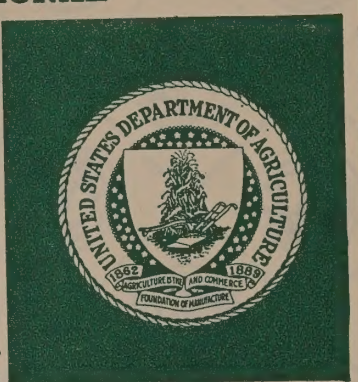
AD-33 Bookplate
(1-63)

NATIONAL
AGRICULTURAL
LIBRARY



U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
NATIONAL AGRICULTURAL LIBRARY

INDEX LONDINENSIS

INDEX LONDINENSIS

TO ILLUSTRATIONS OF

FLOWERING PLANTS, FERNS AND FERN ALLIES

BEING

AN EMENDED AND ENLARGED EDITION

CONTINUED UP TO THE END OF THE YEAR 1920

OF

PRITZEL'S ALPHABETICAL REGISTER

OF REPRESENTATIONS OF

FLOWERING PLANTS AND FERNS

COMPILED FROM

BOTANICAL AND HORTICULTURAL PUBLICATIONS

OF THE XVIIIth AND XIXth CENTURIES

PREPARED UNDER THE AUSPICES OF THE

ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY OF LONDON

AT THE ROYAL BOTANIC GARDENS, KEW

BY

O. STAPF

VOLUME V

OXFORD

AT THE CLARENDON PRESS

1931

ICONUM BOTANICARUM

INDEX LONDINENSIS

SIVE

G. A. PRITZELII

ICONUM BOTANICARUM

INDEX LOCUPLETISSIMUS

EMENDATUS AUCTUS ET AD ANNUM MCMXX PRODUCTUS

AUSPICIIS SUMTIBUSQUE

REGIAE SOCIETATIS HORTICULTURAE LONDINENSIS

IN TUTELA AC PRAESIDIO

REGII HORTI BOTANICI KEWENSIS

CONFECTUS CURANTE

O. STAPF

TOMUS V

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

MCMXXXI

U. S. DEPT. OF AGRICULTURE
NATIONAL AGRICULTURAL LIBRARY
MAY 27 1977
CATALOGING - PREP.

LONDINI ET NOVI EBORACI

APUD HUMFREDUM MILFORD, A.M.

OXONII: EXCUDEBAT IOHANNES JOHNSON, A.M.,
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

223431

ICONUM BOTANICARUM
INDEX LONDINENSIS
VOLUME V

PEDICULARIS Linn.—Vide *Elephantella*
abrotanifolia M. Bieb.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 5 (1823).
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 278 (1831).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 104 (1888).—*Fl.*
acaulis Scop.
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 31 (1772).
*Jacquin, Collect. i. t. 14 (1786).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1761 (1862).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 325 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 26 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 536 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1727 (1884).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 393 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 357 (1902).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 56 (1911).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 125 (1915).
achilleifolia Steph. ex Willd.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 14 (1823).
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 446 (1834).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 157 (1888).—*Fl.*
adunca M. Bieb.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 5 (1823).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 138 (1888).—*Fl.*
aequinoctialis H. B. K.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 3 (1823).
alaschanica Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 86 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 25, 35, 37 (1890).
Albertii Regel
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 175 (1888).—*Fl.*
albiflora Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 17 (1890).
Allionii Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1760 (1862).
alopecuros Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 2, fig. 33 (1888).—*Fl.*
altaica Steph. ex Stev.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 14 (1823).—*Fl.*
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 442 (1834).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 147 (1888).—*Fl.*
amoena Adams
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 7 (1823).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 115 (1888).—*Fl.*
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 16, fig. 92 (1906).
anas Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 87 (1888).—*Fl.*
angustifolia Benth.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 137 (1888).—*Fl.*
apodochila Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 149 (1888).—*Fl.*

PEDICULARIS
apodochila
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 32, fig. 181 (1906).
araratica Bunge
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 89 (1888).—*Fl.*
arctica R. Br.
Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. 2nd Norweg. Arctic Exped. 'Fram' 1898–1902, No. 2), t. 2 (1906).
armata Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 9 (1888).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. B. 104 (1893).
armena Bunge
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 89 (1888).—*Fl.*
Artselaeri Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 166 (1888).—*Fl.*
asparagoides Lapeyr.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 130 (1875).
aspleniifolia Floerke
*Sturm, Deutschl. Fl. v. xx [t. 312] (1806).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1743 (1862).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 314 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 33 (1880).
H. Müller, Alpenblumen, 300 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1710 (1884).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 190 (1888).—*Fl.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 391 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 188 (1899).—*Fl.*
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 56 (1911).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 117 (1915).
atropurpurea Mordm.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 170 (1888).—*Fl.*
atrorubens Schleich.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 13 (1823).
Moritzi in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. iii. t. 6 (1839).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1748 (1862).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 319 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 133 (1875).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1716 (1884).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 172 (1891).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 356 (1902).
attollens A. Gray
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 43 (1888).—*Fl.*
axillaris Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 2, fig. 39 (1888).—*Fl.*
Balfouriana Bonati
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, v. t. 71 (1911).
Barrelieri Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1752 (1862).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 317 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 138 (1875).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 537 (1882).—*Fl.*

PEDICULARIS
Barrelieri
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1714 (1884).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 356 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 54 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 115 (1915).
bella Hook. f.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 3 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 5 (1890).
bicornuta Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 61 (1862).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 3 (1890).
bidentata Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 11 (1888).—*Fl.*
binaria Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 88 (1888).—*Fl.*
Bourgeauii Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 128 (1888).—*Fl.*
brachystachys Bunge
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 427 (1834).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 62 (1888).—*Fl.*
bracteosa Benth.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 169 (1888).—*Fl.*
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 50 (1906).
breviflora Regel
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 158 (1888).—*Fl.*
brevifolia D. Don
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 26, 37 (1890).
cabulica Benth.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 80 (1888).—*Fl.*
cadmea Boiss.
*Bot. Tidsskr. iv. t. 1, fig. 4 (1870–71).—*Fr.*
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 130 (1888).—*Fl.*
caespitosa Sieber
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. 390 (1897).
*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 10 (1904).
canadensis Linn.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 67 (1824).
*Bot. Mag. li. t. 2506 (1824).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 16 (1878).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 139 (1888).—*Fl.*
*Wild Fl. Canada, t. 17 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 452 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 186 (1898); Ed. 2, iii. 221 (1913).
Blanchan, Nat. Gard. 388 (1900).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 22 (1914).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 205 (1918).—*Hab.*
Canbyi A. Gray
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 192 (1888).—*Fl.*
capitata Adams
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 3 (1823).

PEDICULARIS

capitata
Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 36 (1846).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 163 (1888). —*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 187 (1898); Ed. 2, iii. 222 (1913).
Bot. Gaz. xxxiii. 289 (1902).—*Fl.*

carnosa Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 154 (1831).
*Bot. Tidsskr. iv. t. 3, fig. 24 (1870–71).—*Fr.*
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 52 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 14, 36 (1890).
Collett, Fl. Siml. 362 (1902).

caucasica M. Bieb.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 8 (1823).

cenisia Gaud.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1745 (1862).
Coste, Fl. France, iii. 57 (1906).

centranthera A. Gray
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 505 (1915).

cephalantha Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 20 (1888).—*Fl.*

ceylanica Benth.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1419 (1849).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 165 bis (1850).—*Fl.*
*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 185 (1851).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 45 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 14, 36 (1890).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 201 (1915).

Chamissonis Stev.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 4 (1823).
*Bot. Tidsskr. iv. t. 2, fig. 2 (1870–71).—*Fr.*
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 90 (1888).—*Fl.*

—— **japonica** Maxim.
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 29, fig. 167 (1906).

cheilanthifolia Schrenk
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 32 (1890).

—— **isochila** Maxim.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 32 (1890).

chorgossica Regel & Winkl.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 101 (1888). —*Fl.*

chumbica Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 22 (1890).

Clarkei Hook. f.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 60 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 11, 35, 36 (1890).

collata Prain
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 195 (1888). —*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 31, 35 (1890).

Collettii Prain
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 185 (1888). —*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 15 (1890).

comosa Linn.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 4, fig. 1 (1785).
*Stephan, De Pediculari comosa tab. (1791).
Stephan, Ic. Pl. Mosq. t. 5 (1795).
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 14 (1823).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1757 (1862).
*Bot. Tidsskr. iv. t. 2, fig. 13 (1870–71).—*Fr.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 320 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 131 (1875).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 73 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1721 (1884).
Bibl. Bot. v. No. 26, t. 4, fig. 12–15 (1892).—*Fl.*
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 97 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 357 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 55 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 102 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 40 (1909). —*Hab.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 169 (1910).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 122 (1915).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 462 (1918).

compacta Steph. ex Willd.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 11 (1823).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 81 (1888).—*Fl.*

PEDICULARIS

comptoniifolia Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 96 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 15, 35, 37 (1890).

condensata M. Bieb.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 17 (1823).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 172 (1888). —*Fl.*

confertiflora Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 27, 37 (1890).

conifera Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 193 (1888). —*Fl.*

contorta Benth.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 183 (1888). —*Fl.*
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 31 (1906).

coronensis Schur
*Roemer, Pflanzenw. Burzenländer Siebenbürgen, t. 9 (1898).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 430 (1915).
Kavina in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1915, p. 9. —*Fl.*

corymbosa Prain
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 186 (1888). —*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 14, 36 (1890).

cranolopha Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 10 (1888).—*Fl.*
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2208 (1892).

—— **longicornuta** Prain
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2208 (1892).

craspedotricha Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 58 (1888).—*Fl.*

crassirostris Bunge
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 89 (1888).—*Fl.*

crenata Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 53 (1888).—*Fl.*

crenulata Benth.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 140 (1888). —*Fl.*

cristata Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 2, fig. 31 (1888).—*Fl.*

curvipes Hook. f.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 35, 36 (1890).
*Bot. Mag. cxxvi. t. 7735 (1900).

curvituba Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 85 (1888).—*Fl.*

Daltonii Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 6, 36 (1890).

Davidii Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 18 (1888).—*Fl.*

Delavayi Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 7 (1888).—*Fl.*

deltoidea Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 133 (1888). —*Fl.*

densiflora Benth.
Rattan, Popular Californ. Fl. Ed. rev. 8, p. 88 b (1888).—*Fl.*
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 168 (1888). —*Fl.*
Parsons, Wild Fl. California, 337 (1897).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 503 (1915).

densispica Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 111 (1888). —*Fl.*

denudata Hook. f.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 29, 37 (1890).

diffusa Prain
Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxii. II. t. 1 (1893).

dolichorrhiza Schrenk
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1753 (1862).
Gartenfl. xxxiii. 54 (1884).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 146 (1888). —*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 30, 35, 36 (1890).

elata Willd.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 11 (1823).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 141 (1888). —*Fl.*

elephantoides Benth.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 4 (1888). —*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 3 (1890).

PEDICULARIS

elongata Kern.
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 99 (1880).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 387 (1897).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 96 (1897).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lvi. t. 4, fig. 1–3 (1906). —*Fl.*
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 57 (1911).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 114 (1915).

Elwesii Hook. f.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 8 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 8 (1890).

euphrasioides Steph. ex Willd.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 43 (1768); fide Ledebour, Comm. 99.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 14 (1823).
Ratzeburg, Obs. Peloria, t. 2 [1825].—*Fl.*
*Bot. Tidsskr. iv. t. 2, fig. 10 (1870–71); xvii. 219 (1890).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 136 (1888). —*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 185 (1898); Ed. 2, iii. 220 (1913).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 884 (1910).

exaltata Bess.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1774 (1862).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 123 (1915).

excelsa Hook. f.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 44 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 13 (1890).

eximia Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 13 (1881).

fasciculata Bell.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1776 (1862).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 315 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 132 (1875).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1712 (1884).

Faurei Rouy
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 17, t. 417 (1902).

Fedtschenkoi Bonati
Bull. Soc. Bot. France, lxi. 233, t. 4 (1914).

filicifolia Adams ex Bunge
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 182 (1888). —*Fl.*

filicula Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 74 (1888).—*Fl.*

fissa Turcz.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 145 (1888). —*Fl.*

flaccida Prain
Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxii. II. t. 2 (1893).

flagellaris Benth.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 187 (1888). —*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 10 (1890).

flammea Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, t. 4, fig. 2, 1737]; Ed. 2, t. 4, fig. 2 (1792).
*Fl. Dan. i. t. 30 (1761).
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 8 (1795).
*Fl. Dan. xi. t. 1878 (1827).
*Bot. Tidsskr. iv. t. 3, fig. 22 (1870–71); xvii. 212 (1890).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 186 (1898); Ed. 2, iii. 222 (1913).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 498 (1918).—*Veg.*

flava Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. R (1776).
Pallas, Voyages, iv. t. 14 (1793).
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 439 (1834).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 153 (1888). —*Fl.*

flexuosa Hook. f.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 2, fig. 35 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 18, 35, 37 (1890).

foliosa Linn.
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 9 (1795).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. xx [t. 309] (1806).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1756 (1862).
*Bot. Tidsskr. iv. 255, t. 3, fig. 14 (1870–71).—*Fr.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 321 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 127 (1875).

PEDICULARIS
foliosa
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 72 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1722 (1884).
*L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 6 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, El. Engadine, t. 173 (1891).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 394 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 14, fig. 7 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 357 (1902).
Garden, lxii. 97 (1902).
*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 10 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 54 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 112 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 112 (1906); ii. t. 102 (1908).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 41 (1908).
*Oehninger, Alpenfl. t. 19, fig. 5 (1908).
*Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 34 (1910). —*Hab.*
*Milner, Life Oberammergau, t. 30 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 57 (1911).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 26 (1913).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 124, 125 (1915).
Forrestiana Bonati
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 73 (1911).
fragilis Prain
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 93 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 31, 37 (1890).
Franchetiana Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 2, fig. 40 (1888).—*Fl.*
Friderici-Augusti Tomm.
Linnaea, xiii. t. 2 (1839).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1751, 1762 (1862).
*Bot. Tidsskr. iv. t. 2, fig. 11 (1870–71).—*Fr.*
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 71 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1720 (1884).
—— **montenegrina** Ebel
Ebel, Montenegro, t. 2 (1844).
Furbishiae S. Wats.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 161 (1888). —*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 186 (1898); Ed. 2, iii. 222 (1913).
furfuracea Wall.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 50 (1888). —*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 16, 36 (1890).
Futtereri Diels
Diels, Beschr. d. a. d. Forschungsr. d. Asien gesamm. Pfl. (Futterer, Durch Asien Pfl. iii), t. 3 [1903].
Gammieana Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 22 (1890).
Garckeana Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 5 (1890).
geminata Portenschl.
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 392 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 14, fig. 6 (1898).—*Fl.*
*Oehninger, Alpenfl. t. 19, fig. 3 (1908).
gibbera Prain
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 196 (1888). —*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 29, 37 (1890).
gladiata Michx.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 1 (1823). —*Fl.*
globifera Hook. f.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 95 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 32, 37 (1890).
gloriosa Bisset & Sp. Moore
*Useful Pl. Jap. iii. t. 895 (1895) in textu, p. 201; *P. sceptrum* var. *carolinum* in ic.
gracilis Wall.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 19, 20, 37 (1890).
—— **khasiana** Hook. f.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 21 (1890).
—— **macrocarpa** Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 21 (1890).

PEDICULARIS
grandiflora Fisch.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 2 (1823).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 162 (1888). —*Fl.*
Grayi A. Nels.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2524 (1916).
Grisebachii Wettst.
Bibl. Bot. v. No. 26, t. 4, fig. 4–11 (1892).
groenlandica Retz.
*Fl. Dan. vii. t. 1166 (1797).
*Bot. Tidsskr. iv. t. 2, fig. 7 (1870–71).—*Fr.*
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 42 (1888).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 184 (1898).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 505 (1915).—*Fl.*
gruina Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 15 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 10 (1890).
gyroflexa Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 9 (1787).
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 11 (1795).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1744 (1862).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 134 (1875).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 538 (1882).—*Fl.*
Atti Soc. Nat. Modena, Rendic. Ser. III. i. t. 2 (1883).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 357 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 56 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 104 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 118 (1915).
—— **elegans** Béguinot
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 357 (1902).
gyrorrhyncha Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 2, fig. 24 (1888).—*Fl.*
Hacquetii Graf.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1775 (1862).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1723 (1884).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 123 (1915).
Hemsleyana Prain
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2210 (1892).
Henryi Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 54 (1888).—*Fl.*
Heydei Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 27 (1890).
hians Eastw.
Bot. Gaz. xxxiii. 290 (1902).—*Fl.*
himalaica Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 58 (1862).
hirsuta All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 3, fig. 1 (1785).
hirsuta Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, t. 4, fig. 3, 1737]; Ed. 2, t. 4, fig. 3 (1792).
*Fl. Dan. vii. t. 1105 (1794).
*Bot. Tidsskr. iv. t. 3, fig. 21 (1870–71).—*Fr.*
Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1886, No. 2, p. 145.—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 191 (1899).—*Fl.*
Bot. Gaz. xxxiii. 290 (1902).—*Fl.*
Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. 2nd Norweg. Arctic Exped. 'Fram' 1898–1902, No. 2), t. 2, 3 (1906).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 498, 499 (1918).
hirtella Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 197 (1888). —*Fl.*
Hoffmeisteri Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 60 (1862).
Howellii A. Gray
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 79 (1888).—*Fl.*
Hugueninii Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1777 (1862).
incarnata Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 140 (1774).
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 3, fig. 2, t. 4, fig. 2 (1785).
Lamarck, Ill. iii. t. 517, fig. 3 (1797).
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxx [t. 475] (1811).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1747 (1862).
*Bot. Tidsskr. iv. t. 3, fig. 17 (1870–71).—*Fr.*

PEDICULARIS
incarnata
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 318 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 137 (1875).
De Silvestri, Piante Prat. 178 (1879).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 61 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1715 (1884).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 171 (1891).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 370 (1891).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. B. 104 (1893).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 375 (1895).—*Fl.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 388 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 14, fig. 1 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 356 (1902).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 32 (1903).
*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 10 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 56 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 104 (1908).
*Milner, Life Oberammergau, t. 30 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 56 (1911).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 32 (1915).
incarnata Retz.
Retzius, Observ. Bot. fasc. 4, t. 1 (1786).
incurva Benth.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 41 (1888).—*Fl.*
ingens Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 61 (1888).—*Fl.*
instar Prain
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 2, fig. 32 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 26 (1890).
—— **paradoxa** Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 26 (1890).
integrifolia Hook. f.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 2, fig. 23 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 5 (1890).
interrupta Steph.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 6 (1823).
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 434 (1834).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 100 (1888). —*Fl.*
Jacquinii Koch
*Sturm, Deutschl. Fl. v. xx [t. 311] (1806); vide xvii. LXXVI. Übers. 33 (1839).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 149 (1856).
*Bot. Tidsskr. iv. t. 3, fig. 19 (1870–71).—*Fr.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 312 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 34 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1708 (1884).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 14, fig. 2 (1898).—*Fl.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 103 (1908).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 57 (1911).
jurana Steininger
Tripet in Rameau de Sapin, xxv. 27 (1890).
kansuensis Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 116 (1888). —*Fl.*
Keiskei Franch. & Sav.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 2, fig. 37 (1888).—*Fl.*
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 38, fig. 213 (1907).
Kingii Prain
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 131 (1888). —*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 28 (1890).
labellata Decne. in Jacquem.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 123 (1844).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 19 (1852).
labradorica Buchoz
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 66 (1785).
lachnoglossa Hook. f.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 55 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 12 (1890).
laeta Stev.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 150 (1888). —*Fl.*

PEDICULARIS
lanata Cham. & Schlechtd.
*Fl. Dan. xi. t. 1821 (1825).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 15, t. 372 (1901).
Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. 2nd Norweg. Arctic Exped. 'Fram' 1898–1902, No. 2), t. 2 (1906).
—— **alopecuroides** Trautv.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 176 (1888). —*Fl.*
—— **dasyantha** Holmsen
Holmsen, Explor. Nord-Ouest Spitsberg, fasc. 44, v. t. 8 (1913).—*Hab.*
lanceolata Michx.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 4 (1823).
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 75 (1843).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 47 (1888).—*Fl.*
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 454 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 185 (1898); Ed. 2, iii. 221 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 206 (1918).
Langsdorffii Fisch. ex Stev.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 9 (1823).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 174 (1888). —*Fl.*
—— **gymnostemon** Trautv.
Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 38 (1844).
lapponica Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, t. 4, fig. 1, 1737]; Ed. 2, t. 4, fig. 1 (1792).
*Fl. Dan. i. t. 2 (1761).
Lamarck, Ill. iii. t. 517, fig. 2 (1797).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 14 (1823).
*Svensk Bot. xi. t. 750 (1843).
*Bot. Tidsskr. iv. t. 3, fig. 16 (1870–71); xvii. 220 (1890).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 4, fig. 47 (1887).—*Fl.*
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 78 (1888). —*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 184 (1898); Ed. 2, iii. 220 (1913).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 124 (1901–05).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 640 (1906).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 882 (1910).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 498 (1918).—*Fl.*
lasiophrys Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 57 (1888).—*Fl.*
lasiostachys Bunge in Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 340 (1833).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 156 (1888). —*Fl.*
leptorrhiza Rupr.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 92 (1888).—*Fl.*
leucodon Griseb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1754 (1862).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 1, t. 19 (1895).
likangensis Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 119 (1886). —*Fl.*
limnogena Kern.
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 455 (1915).
lineata Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 118 (1888). —*Fl.*
longepetiolata Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 22 (1888).—*Fl.*
longicaulis Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 84 (1888).—*Fl.*
longiflora Rudolph
Rudolph in Mém. Acad. Sc. Pétersb. iv. t. 3 (1813).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 1, 35, 36 (1890).
longipes Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 2, fig. 38 (1888).—*Fl.*
lusitanica Hoffmgg. & Link
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 61 (1809).
lutescens Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 134 (1888). —*Fl.*
lyrata Prain
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 135 (1888). —*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 31, 35, 37 (1890).

PEDICULARIS
macilenta Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 180 (1888). —*Fl.*
macrantha Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 59 (1862).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 7, 35 (1890).
—— **lutescens** Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 7 (1890).
macrosiphon Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 14 (1888).—*Fl.*
Malyi Janka
Bibl. Bot. v. No. 26, t. 4, fig. 16 (1892).—*Fl.*
mandschurica Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 154 (1888). —*Fl.*
×**Mantzii** Bonati
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 166 (1912).
Margaritae Bonati
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 70 (1911).
Maximowiczii Krasn.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 164 (1888). —*Fl.*
megalantha D. Don
*Gartenfl. xxvii. t. 943 (1878).
*Bot. Mag. cxvi. t. 7132 (1890).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 4, 36 (1890).
—— **pauciflora** Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 4 (1890).
melampyrifolia Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 14, fig. 132 (1888). —*Fl.*
mexicana Zucc.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 77 (1888).—*Fl.*
microcalyx Hook. f.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 71 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 16 (1890).
microchila Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 113 (1888). —*Fl.*
mixta Gren.
Coste, Fl. France, iii. 57 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 90 (1912).
mollis Wall.
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4599 (1851).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 166 (1851).
*Bot. Tidsskr. iv. t. 1, fig. 5 (1870–71).—*Fr.*
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 126 (1888). —*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 29, 37 (1890).
moschata Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 105 (1888). —*Fl.*
Murithiana Arv.-Touv.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 16, t. 394 (1901).
muscicola Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 13 (1888). —*Fl.*
myriophylla Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. 8 (1776).
Pallas, Voyages, iv. t. 28 (1793).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 91 (1888).—*Fl.*
nasuta M. Bieb.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 15 (1823).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 73 (1888).—*Fl.*
Nelsonii R. Br.
Parry, Journ. 2nd Voyage, App. t. 1 (1825).
nepalensis Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 6, 36 (1890).
occulta Janka
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 9, t. 217 (1898).
Ochiaiana Makino
Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 145 (1910).—*Fl.*
ochroleuca Schloss.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1755 (1862).
ochroleuca Duthie
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 5 (1888).—*Fl.*
odontophora Prain
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 189 (1888). —*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 10 (1890).
Oederi Vahl
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1759 (1862).

PEDICULARIS
Oederi
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 35 (1880).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 4, fig. 46 (1887).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 34–36 (1890).
*Kerner, Pflanzenleben, ii. 193 (1891).—*Hab.*
*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. t. 12 (1895). —*Hab.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 397 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 358 (1902).
*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 10 (1904).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 57 (1911).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 398 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 32 (1915).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 127 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 498 (1918).—*Fl.*
—— **heteroglossa** Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 34 (1890).
oligantha Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 21 (1888).—*Fl.*
Oliveriana Prain
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 181 (1888). —*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 22 (1890).
ophiocephala Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 94 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 33 (1890).
opsiantha Ekman
Bot. Notiser, 1909, p. 86, 87, t. 1.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 497, 498 (1918).
Orizabae Cham. & Schlechtd.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 76 (1888).—*Fl.*
ornithorrhyncha Benth.
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 503 (1915).
orthantha Griseb.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 173 (1888). —*Fl.*
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 12, t. 292 (1899).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 42 (1909). —*Hab.*
oxycarpa Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 19 (1888).—*Fl.*
palustris Linn.
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 389 (1782).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 61 (1787).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 40] (1788).
Stephan, Ic. Pl. Mosq. t. 6 (1795).
Lamarck, Ill. iii. t. 517, fig. 1 (1797).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 399 (1797).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 462 (1800).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 171 (1808).
Thornton, Brit. Fl. ii. 36 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 707 (1818).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 368 (1818).
*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 48 (1821).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, viii. t. 33 (1822).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 417 (1832).
*Fl. Dan. xii. t. 2055 (1832).
*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 87 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 500 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 924 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 974 (1845).
Catlow, Popular Field Bot. t. 14 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 149, fig. 794 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 66, fig. 520 (1849).
Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. xi. t. 14, fig. 16 (1853).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 149 a (1856).—*Fr.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 899 (1858–60).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1749, 1826 (1862).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 32, fig. 2 [1865].
Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 100 (1865).—*Fr.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 764 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 996 (1866).
*Bot. Tidsskr. iv. t. 1, fig. 8 (1870–71).—*Fr.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 153 [1873].

PEDICULARIS
palustris
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 128 (1875).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 718 (1876).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 937 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 51, fig. 314 (1881).
H. Müller, Alpenblumen, 292 (1881).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 581 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1718 (1884).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 293 [1885–94].
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 4, fig. 48 (1887).—*Fl.*
Cornevin, Pl. Vénén. 499 (1887).
Baillon, Hist. Pl. ix. 402, 403 (1888).—*Fl.*
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 535 (1889).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 172 (1891).
Bot. Jaarb., Gent, iv. t. 12, fig. 1–4 (1892).—*Fl.*
*Proc. Dorset Nat. Hist. & Antiq. Field Club, xiii. 168 (1892).
Acloque, Fl. France, 498 (1894).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 508 (1895).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 185 (1899).—*Fl.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 123 b (1901–05).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 357 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 479 (1902).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. 175 (1903).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 638 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 55 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 537 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 177 (1909).
Bot. Notiser, 1909, p. 86, 87, t. 1.
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 103 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 169 (1910).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 461 (1910).—*Hab.*
Long, Common Weeds Farm & Garden, 273 (1910).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 221 (1913).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. t. 2 (1913).—*Veg.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 55 (1914).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. t. 243, p. 120 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 497, 498 (1918).
*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 52, p. 34 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 771 (1919).
—— **borealis** Zett.
Bot. Notiser, 1909, p. 87, 90.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 498 (1918).—*Fl.*
—— **Wlassoviana** Bunge ex Ledeb.
Wild Fl. Canada, t. 128 (1894).
Pantlingii Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 16, 36 (1890).
Parryi A. Gray
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 75 (1888).—*Fl.*
parviflora Sm.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 185 (1898).
pectinata Wall.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 2, fig. 25 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 23, 37 (1890).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 702 (1918).
—— **palans** Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 23 (1890).
pedemontana Wolf
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 18, t. 446 (1903).
pedicellata Bunge
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 72 (1888).—*Fl.*
Perrottetii Benth.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1418 (1849).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 1 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 8 (1890).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 202 (1915).
petiolaris Ten.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 357 (1902).
Petitmenginii Bonati
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 543 (1907).

PEDICULARIS
physocalyx Bunge
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 155 (1888).—*Fl.*
pilostachya Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 109 (1888).—*Fl.*
platyrrhyncha Schrenk
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 99 (1888).—*Fl.*
plicata Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 120 (1888).—*Fl.*
polygaloides Hook. f.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 110 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 29, 37 (1890).
polyphylla Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 16 (1888).—*Fl.*
pontica Boiss.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 106 (1888).—*Fl.*
porrecta Wall.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 20, 35, 37 (1890).
Portenschlagii Saut.
*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 401 (1827).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1743 (1862).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 70 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 539 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1711 (1884).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 14, fig. 6 (1898).—*Fl.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 118 (1915).
Potaninii Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 68 (1888).—*Fl.*
Prainiana Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 66 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 11 (1890).
proboscidea Stev.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 45 (1768); fide Ledebour, Comm. 100.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 56 (1888).—*Fl.*
procera A. Gray
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 160 (1888).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1256 (1901).
Przewalskii Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 2 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 5 (1890).
pseudo-cephalantha Bonati
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 315 (1913).
pulchra O. Pauls.
O. Paulsen in Bot. Tidsskr. xxvii. 211 (1906); et in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 30, p. 211 (1906).
punctata Decne. in Jacquem.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 122 (1844).
pycnantha Boiss.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 127 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 28, 37 (1890).
pygmaea Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 114 (1888).—*Fl.*
pyramidata Royle
*Bot. Tidsskr. iv. t. 2, fig. 1 (1870–71).—*Fr.*
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 2, fig. 27 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 24, 35, 37 (1890).
pyrenaica J. Gay
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 136 (1875).
Coste, Fl. France, iii. 57 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 91 (1912).
—— **Donnayi** Bonati
Bull. Soc. Bot. France, liii. 551 (1906).—*Fl.*
racemosa Dougl.
*Bot. Tidsskr. iv. t. 3, fig. 23 (1870–71).—*Fr.*
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 48 (1888).—*Fl.*
ramosa Wormsk.
*Fl. Dan. x. t. 1758 (1823).
recurva Linn.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 59 (1888).—*Fl.*

PEDICULARIS
recutita Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 258 (1775).
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 8 (1795).
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxx [t. 476] (1811).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1758 (1862).
*Bot. Tidsskr. iv. t. 3, fig. 15 (1870–71).—*Fr.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 322 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 123 (1875).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 73 (1880).
H. Müller, Alpenblumen, 293 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1724 (1884).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 174 (1891).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 272 (1891).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 272 (1895).—*Fl.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 395 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 14, fig. 4 (1898).—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 186 (1899).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 357 (1902).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 32 (1903).
*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 10 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 56 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 101 (1908).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 885 (1910).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 125 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 32 (1915).
refracta Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 124 (1888).—*Fl.*
Regeliana Prain
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 199 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 10, 35, 36 (1890).
resupinata Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 44 (1768); fide Ledebour, Comm. 99.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 57 (1874).
*Useful Pl. Jap. t. 897 (1895).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 19, fig. 110 (1906).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 57 (1912).
—— **oppositifolia** Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 51 (1888).—*Fl.*
—— **teucrioides** Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 51 (1888).—*Fl.*
rex C. B. Clarke
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 103 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 30 (1890).
rhaetica Kern.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 117 (1915).
rhinanthoides Schrenk
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 1, 36 (1890).
rhodotricha Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 64 (1888).—*Fl.*
rhynchodonta Bur. & Franch.
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2209 (1892).
rigida Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 97 (1888).—*Fl.*
Roborowskii Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 2, fig. 29 (1888).—*Fl.*
robusta Hook. f.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 178 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 6, 36 (1890).
rosea Wulf.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 115 (1781–86).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. xx [t. 313] (1806).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1759, 1760 (1862).
*Bot. Tidsskr. iv. t. 3, fig. 20 (1870–71).—*Fr.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 323 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 125 (1875).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 74 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1725 (1884).
Acloque, Fl. France, 498 (1894).

PEDICULARIS
rosea
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 396 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 14, fig. 5 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 358 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 56 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 101 (1908).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 57 (1911).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 127 (1915).
—— **vesula** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 44 (1834).
rostrata Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 205 (1775).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. xx [t. 311] (1806).
*L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 6 (1889).—*Hab.*
rostrata Linn.
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 8 (1795).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 109 (1842).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1742 (1862).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 313 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 135 (1875).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 64 (1880).
H. Müller, Alpenblumen, 299 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1709 (1884).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 170 (1891).
Acloque, Fl. France, 498 (1894).—*Fl.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 389 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 14, fig. 2 (1898).—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 187 (1899). —*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 356 (1902).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 31 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 57 (1906).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lvi. t. 4, fig. 8 (1906). —*Fl.*
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 103 (1908).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 56 (1911).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 31 (1915).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 221 (1920).—*Fl.*
—— **Jacquinii** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1742 (1862).
rostrato-capitata Crantz
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 117 (1915).
rostrato-spicata Crantz
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 14, fig. 1 (1898).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 725 (1911).—*Fl.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 115 (1915).
Rouyana Wolf
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 17, t. 416 (1902).
Roylei Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 122 (1888). —*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 33, 35, 37 (1890).
rubens Steph. ex Willd.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 441 (1834).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 152 (1888). —*Fl.*
—— **baicalensis** Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 152 b (1886). —*Fl.*
rudis Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 67 (1888).—*Fl.*
rupestris Boiss. & Orph.
*Bot. Tidsskr. iv. t. 2, fig. 12 (1870–71).—*Fr.*
rupicola Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 121 (1888). —*Fl.*
sajanensis Steph. ex Bunge
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 171 (1888). —*Fl.*
salviiflora Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 198 (1888). —*Fl.*
sarawschanica Regel
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 144 (1888). —*Fl.*
scardica G. Beck
Ann. Nat. Hofm. Wien, ii. t. 4 (1887).

PEDICULARIS
Sceptrum-carolinum Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, t. 4, fig. 4, 5, 1737]; Ed. 2, t. 4, fig. 4, 5 (1792).
*Fl. Dan. i. t. 26 (1761).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 819 (1762).
Stephan, Ic. Pl. Mosq. t. 4 (1795).
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxx [t. 474] (1811).
*Schrank, Fl. Monac. i. t. 8 (1811).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 86 (1816).
Svensk Bot. viii. t. 505 (1819); fide Ed.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 150, fig. 795 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1763 (1862).
*Bot. Tidsskr. iv. t. 1, fig. 25 (1870–71); xvii. 216, 217 (1890).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 537 (1882). —*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1729 (1884).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 895 (1895) in ic.; *P. gloriosa* in textu, p. 201.
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 192 (1899).—*Fl.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 55 (1903).
*Masclef, Pl. Eur. t. 67 (1905).
Gard. Chron. Ser. III. xl. 385 (1906).—*Hab.*
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 69 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 641 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 170 (1910).
Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 94 (1912). —*Hab.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 273 (1914).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 243 (1915).
Kavina in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1915, p. 12, 16.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 497 (1918).—*Veg.*
schizorrhyncha Prain
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 194 (1888). —*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 25, 37 (1890).
scolopax Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 2, fig. 30 (1888).—*Fl.*
scopulorum A. Gray
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 143 (1888). —*Fl.*
Scullyana Prain
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 6 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 9, 36 (1890).
Semenowii Regel
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 129 (1888). —*Fl.*
semibarbata A. Gray
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 165 (1888).—*Fl.*
semitorta Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 2, fig. 28 (1888).—*Fl.*
sigmoidea Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 12 (1888).—*Fl.*
silvatica Linn.
*Fl. Dan. ii. t. 225 (1765).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 781 (1793).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 17, fig. 1–4, 12 (1793).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 400 (1797).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 463 (1800).
*Sturm, Deutschl. Fl. iv. XIII [t. 206] (1803).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 422 (1806).
*Svensk Bot. v. t. 358 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 171 (1808).—*Fl.*
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, viii. t. 34 (1822).
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 1 (1823). —*Fl.*
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 454 (1832).
*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 88 (1834).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 224 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 509 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 266 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 925 (1840).
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 45 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 975 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 47 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 150, fig. 796 (1848).
Schacht in Verh. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. ii. t. 15, fig. 8, 9 (1850).—*Veg.*
Flora, xxxix. t. 8, fig. 2–4 (1856).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 900 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 40, fig. 314 (1861).

PEDICULARIS
silvatica
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1749, 1826 (1862).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 765 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 997 (1866).
Bot. Zeit. xxiv. t. 4, fig. 1–5 (1866).—*Fl.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 53 (1867–86).—*Fl.*
*Bot. Tidsskr. iv. t. 2, fig. 9 (1870–71).—*Fr.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 437 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 153 [1873].
Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 142 (1875). —*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 129 (1875).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 582 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. Ausgb. A. 159 (1882); Ausgb. B. 206 (1884).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1717 (1884).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 509 (1889).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 504 (1889).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. t. 105 [1892?]; (Pop. Ed.), v. 113 [1897?].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 248 (1893).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 453 (1895).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 29 (1896).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 182 (1899). —*Fl.*
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 19 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 123 a (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 480 (1902).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 357 (1902).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 54 (1903).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 29 (1905).
Merino, Fl. Galicia, ii. 117 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 55 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 639 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 175, 176 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 883 (1910).
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 102 (1910).
Woycicki in Obrazy Roslinnosci Krol. Polsk. iii. t. 10 (1912).—*Hab.*
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 259 (1914).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 121 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 498 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 772 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 57, p. 110 (1919).
sima Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 107 (1888). —*Fl.*
siphonantha D. Don
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 2, 36 (1890).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 703 (1918).
—— **brevituba** Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 2 (1890..
Smithiana Bonati
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 72 (1911).
Socalskii Bonati
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 315 (1913).
spica-foliosa Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 139 (1774).
spicata Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. 5 (1776).
Pallas, Voyages, iv. t. 33 (1793).
Regel in Sertum Petrop. t. 30 (1869).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 117 (1888). —*Fl.*
Stadlmanniana Bonati
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 75 (1911).
striata Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. R (1776).
Pallas, Voyages, iv. t. 23 (1793).
Steven in Mem. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 1 (1823). —*Fl.*
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 159 (1888). —*Fl.*

PEDICULARIS
strobilacea Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 179 (1888). —*Fl.*
subrostrata C. A. Mey.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 98 (1888).—*Fl.*
sudetica Willd.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 15 (1823).
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 390 (1826).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1750 (1862).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1719 (1884).
Bot. Gaz. xxxiii. 292 (1902).—*Fl.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 115 (1914).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 121 (1915).
Kavina in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1915, p. 7. —*Fl.*
sumana Spreng.
Pflanzenfam. iv. III. B. 104 (1893).—*Fl.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 401 (1915).
superba Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 102 (1888). —*Fl.*
sylvatica = *silvatica*
szetschuanica Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 125 (1888). —*Fl.*
taliensis Bonati
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 74 (1911).
tanacetifolia Adams
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 14 (1823). —*Fl.*
Tatarinowii Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 83 (1888).—*Fl.*
tenuicaulis Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 18, 37 (1890).
tenuirostris Benth.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 2, fig. 26 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 24, 37 (1890).
tenuisecta Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 46 (1888).—*Fl.*
ternata Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 108 (1888). —*Fl.*
teucriifolia M. Bieb.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 10 (1823).
torta Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 1, fig. 17 (1888).—*Fl.*
transmorrisonensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 127 (1915).
trichoglossa Hook. f.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 63 (1888).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 12, 36 (1890).
tripinnata Mart. & Gal.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 200 (1888). —*Fl.*
tristis Linn.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 10 (1823).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 65 (1888).—*Fl.*
tsangchanensis Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 69 (1888).—*Fl.*
tuberosa Linn.
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 10 (1795).
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxx [t. 477] (1811).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1746 (1862).
*Bot. Tidsskr. iv. t. 3, fig. 18 (1870–71).—*Fr.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 316 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 139 (1875).
H. Müller, Alpenblumen, 302 (1881).—*Fl.*
Atti Soc. Nat. Modena, Rendic. Ser. III. i. t. 2 (1883).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1713 (1884).
*L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 6 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 171 (1891).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 190 (1899).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 356 (1902).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 32 (1903).
*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 10 (1904).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lvi. t. 4, fig. 4–7, 9–13 (1906).—*Fl.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 112 (1906).

PEDICULARIS
tuberosa
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 112 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 54 (1906).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 30 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 88 [1908?].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 114 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 32 (1915).
tubiflora Fisch.
*Bot. Tidsskr. iv. t. 2, fig. 6 (1870–71).—*Fr.*
tubiformis Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 57 (1862).
uliginosa Bunge
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 151 (1888). —*Fl.*
uncinata Steph. in Willd.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 12 (1823).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 82 (1888).—*Fl.*
vagans Hemsl.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 188 (1888). —*Fl.*
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1978 (1891).
Vaniotiana Bonati
Bull. Géogr. Bot. xiii. 246 (1904).—*Fl.*
venusta Schang.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 6, fig. 148 (1888). —*Fl.*
verbenifolia Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 2, fig. 34 (1888).—*Fl.*
versicolor Wahlenb.
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 85 (1816).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 14 (1823).
Mutel, Fl. Française, t. 44 (1834).
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 72 (1839).
*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, i. t. 6 (1853).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 324 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 126 (1875).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 537 (1882). —*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1726 (1884).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 32 (1903).
—— **europaea** Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 177 a (1888). —*Fl.*
—— **sinensis** Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 177 b (1888). —*Fl.*
verticillata Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 206 (1775).
Gaertner, Fruct. i. t. 53 (1788).—*Fr.*
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 9 (1795).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. xx [t. 310] (1806).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 422 (1806).—*Fr.*
*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, i. t. 4 (1853).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1762 (1862).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 53 (1867–86).—*Fl.*
*Bot. Tidsskr. iv. t. 2, fig. 3 (1870–71).—*Fr.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 326 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franc. xvii (Scrophulariacées), t. 124 (1875).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 77 (1879).
H. Müller, Alpenblumen, 295 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1728 (1884).
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 123 (1888). —*Fl.*
*L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 6 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 175 (1891).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 111 (1894).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 386 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 14, fig. 3 (1898).—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 120 (1898); ii. II. 189 (1899).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 356 (1902).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 32 (1903).
*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 10 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 55 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 112 (1906).

PEDICULARIS
verticillata
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 112 (1906).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 53 (1908).
*Oehninger, Alpenfl. t. 19, fig. 4 (1908).
Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 456 (1908).—*Fl.*
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 88 [1908?].
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 883 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 55 (1911).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. t. 244 (1913).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 26 (1913).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 32 (1915).
!Bull. Soc. Bot. France, lxvi. 209 (1919).
Vialii Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 184 (1888). —*Fl.*
villosa glabrata Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 142 (1888). —*Fl.*
violascens Schrenk
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 5, fig. 112 (1888). —*Fl.*
Waldheimii Bonati
Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. 292, t. 6 (1915).
Wallichii Bunge
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 7, fig. 191 (1888). —*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 17, 35, 36 (1890).
Wilhelmsiana Fisch. ex M. Bieb.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 16 (1823).
Wlassoviana Stev.
Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 9 (1823).
yezoënsis Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 3, fig. 49 (1888).—*Fl.*
yunnanensis Franch.
Bull. Acad. Pétersb. xxxii. t. 4, fig. 70 (1888).—*Fl.*
zeylanica = *ceylanica*

PEDICULARIS Vell.
acaulis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 107 (1827).
comosa Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 106 (1827).
sceptrum Marianum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 104 (1827).
sessilis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 105 (1827).

PEDILANTHUS Neck.
angustifolius Poit.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. t. 19 (1812).
aphyllus Boiss.
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 6 (1910). —*Fl.*
Grisebachii Millsp. & Britton
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 347 (1920). —*Fr.*
itzaeus Millsp.
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. i. III. t. 18 (1896).
jamaicensis Millsp. & Britton
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 347 (1920). —*Fl.*
latifolius Millsp. & Britton
Britton, Fl. Bermuda, 218 (1918).
macrocarpus Benth.
Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 23 (1844).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 117 (1916). —*Hab.*
nodiflorus Millsp.
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. i. III. t. 17 (1896).
retusus Benth.
Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 98 (1874).
Pflanzenfam. iii. v. 111 (1891).
Smallii Millsp.
*Addisonia, i. t. 24 (1916).
tithymaloides Poit.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. t. 19 (1812).
*Bot. Reg. x. t. 837 (1824).
Baillon, Euphorb. t. 3, fig. 1–15 (1858).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 6, 9 (1890); 103 (1891).—*Fl.*
Malpighia, xxi. t. 2 (1908).—*Fl.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 562 (1909).—*Fl.*
Bose, Man. Ind. Bot. 130 (1920).—*Fl.*

PEDILOCHILUS Schlechter
papuanus Schlechter
K. Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, Nachtr. t. 11 (1905).

PEDILONUM Bl.: *Dendrobium*
undulatum Bl.
Blume, Tab. Jav. Orch. t. 36 (1825).—*Fl.*

PEDIOCACTUS Britton & Rose—Vide *Echinocactus* (26), *Mamillaria* (13)
Simpsonii Britton & Rose
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 570 (1913).

PEGANUM Linn.
crithmifolium Retz.
Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 15 (1831–33).
Harmala Linn.
S. G. Gmelin, Reise Russl. ii. t. 30 (1774).
Gaertner, Fruct. ii. t. 95 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 401 (1797).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 127 (1808).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 456 (1825).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 16 (1825).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 158 (1841).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 14 (1857).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 18 (1858).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 252 (1866–70).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 38, iv. t. 21 (1870).
Baillon, Hist. Pl. iv. 419 (1873).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. iv. 90 (1890).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 297 (1901).
Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 37 (1907).
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxiii. t. 14 (1908).—*Veg.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 593 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 175 (1910).—*Hab.*
Rev. Gén. Bot. xxi. t. 13 (1910).—*Veg.*
Cannon, Bot. Feat. Sahara (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 178), t. 11, 15, 35 (1913).
Gubb, Fl. Sahar. t. 81 (1913).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 109 (1915).—*Hab.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, 405 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 182 (1918).

PEGIA Colebr.—Vide *Phlebochiton*
Colebrookeana Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 236 (1839).

PEGLERA Bolus
capensis Bolus
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2841 (1907).

PEGOLETTIA Cass.
oxyodonta DC.
Pflanzenfam. iv. v. 201 (1890).—*Fl.*
senegalensis Cass.
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 341 (1850–53).
Pflanzenfam. iv. v. 201 (1890).—*Fl.*

PEIRESKIA = *Pereskia*

PEIXOTOA Juss.
cordistipula Juss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 3 (1901).—*Fr.*
discolor Griseb.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 3 (1901).—*Fr.*
glabra Juss.
A. St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 172 (1832).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 13 (1843).
Baillon, Hist. Pl. v. 436 (1874).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 182 (1877).—*Fl.*
hirta Mart.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 23 (1895).—*Fl.*
macrophylla Griseb.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 3 (1901).—*Fr.*
reticulata Griseb.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 3 (1901).—*Fr.*
tomentosa Juss.
Pflanzenfam. iii. iv. 46 (1890).—*Fl.*

PEKEA Aubl.: *Caryocar*
butyrosa Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 238 (1775).
Lamarck, Ill. iii. t. 486, fig. 1 (1797).
tuberculosa Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 239 (1775).
Lamarck, Ill. iii. t. 486, fig. 2 (1797).—*Fr.*

PELAGODOXA Becc.
Henryana Becc.
Rev. Hort. 1917, p. 302–4.

PELARGONIUM L'Hér.—Vide *Campylia, Ciconium, Dimacria, Hoarea, Isopetalum, Jenkinsonia, Ligularia* Eckl. & Zeyh., *Otidia, Phymatanthus, Seymouria*
×**abbreviatum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 62 (1825).
×**Abd-el-Kader** Hort.
*Ann. Gand, i. t. 31 (1845).
abrotanifolium Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 136 (1797).
*Sweet, Geran. iv. t. 351 (1827).
×**abutiloides** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 30 (1826).
×**abutiloides** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 3 (1828).
acerifolium L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 21 (1787–88).
*Dietrich, Linn. Geran. i. III. t. 12 (1802).
*Behrens, Blattformen, t. 68, fig. i (1900).—*Veg.*
×**aceroides** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 242 (1825).
×**acetabulosum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 44 (1829).
acetosum Soland. in Ait.
*Bot. Mag. iii. t. 103 (1789).
×**acidum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 261 (1825).
aconitiphyllum Harv.
Wood, Natal Pl. iv. III. t. 368 (1905).
×**Actinogramma** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 46 (1826).
acugnaticum Thou.
Petit-Thouars, Mélanges Bot. t. 13 (1811).
×**acutangulum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 35 (1826).
—— **revolutum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 71 (1825).
×**acutidentatum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 40 (1829).
×**acutilobum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 184 (1823).
×**Adelinae** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. t. 255 (1843).
adulterinum L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 34 (1787–88).
*Dietrich, Linn. Geran. i. IV. t. 15 (1802).
*Sweet, Geran. i. t. 22 (1820).
×**adventitium** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 80 (1830).
aemulum Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 160 (1823).
×**affine** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 277 (1825).
×**affluens** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 194 (1824).
×**agathosmum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 119 (1825).
×**agonizans** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 98 (1825).
×**albinotatum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 359 (1827).
album multiflorum Hort.
Garden, xxxv. 154 (1889).—*Fl.*
alchemilloides Soland. in Ait.
*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 148 (1870).
—— **dentatum** Harv.
Pflanzenreich, Geraniac. 429 (1912).
×**alienatum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 60 (1825).
—— **maculatum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 88 (1825).
×**Allenii** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 229 (1824).
×**Alstroemeriae** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 127 (1825).

PELARGONIUM
alternans Wendl.
*Wendland, Hort. Herrenh. fasc. 2, t. 10 (1798) in textu, p. 14 (1799); *P. alternatum* var. *pinnatum* in ic.
alternatum pinnatum Wendl.
*Wendland, Hort. Herrenh. fasc. 2, t. 10 (1798) in ic.; *P. alternans* in textu, p. 14 (1799).
althaeoides L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 10 (1787–88).
*Jacquin, Collect. iv. t. 21, fig. 2 (1790).
×**altum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 26 (1829).
×**amabile** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 2 (1826).
×**Amaryllidis** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 42 (1826).
×**amauron** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 111 (1825).
ambrosea Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. Proc. p. lvi, fig. 39 (1913).
×**amicum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 50 (1825).
×**amoenum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 121 (1822).
×**ampliatum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 167 (1827).—*Fl.*
×**amplissimum** Wendl.
*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 65 (1810).
×**anacampton** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 64 (1829).
anceps Soland. in Ait.
*Jacquin, Collect. iv. t. 22, fig. 3 (1790).
*Dietrich, Linn. Geran. i. II. t. 8 (1801).
anemonifolium Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 535 (1786–93).
angulosum Soland. in Ait.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1261 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2530 (1916).
angustissimum E. Mey.
Pflanzenreich, Geraniac. 417 (1912).
×**anisodonton** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 399 (1828).
×**Annae-imperatricis** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 197 (1830).
×**Annesleyanum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 56 (1829).
×**anomalanthum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 182 (1827).—*Fl.*
×**anomalum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 38 (1826).
×**anomalum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 315 (1826).
×**anosmon** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 175 (1827).—*Fl.*
×**anthriscifolium** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 233 (1824).
Engl. Jahrb. xliv. 14 (1909).
Pflanzenreich, Geraniac. 501 (1912).
×**Antonianum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 109 (1825).
*Ann. Blumisterei, ix [t. 4] (1833).
apiifolium Jacq.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 27 (1811–16).
appendiculatum Willd.
Pflanzenreich, Geraniac. 545 (1912).—*Hab.*
×**aquilinum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 66 (1825).
×**ardens** Sweet
*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 139 (1818).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 546 (1819).
*Sweet, Geran. i. t. 45 (1820).
Colla, Hort. Ripul. t. 14 (1824).
×**ardescens** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 231 (1824).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 837 (1830).
×**Arembergianum** Klier
*Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, i. 78 (1845–46).
×**argutum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 344 (1827).
×**armatum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 214 (1824).
artemisiifolium DC.
Pflanzenreich, Geraniac. 380 (1912).—*Hab.*

PELARGONIUM
×asperifolium Sweet
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 467 (1816).
*Sweet, Geran. ii. t. 169 (1823).
astragalifolium Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 511 (1786–93).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 314 (1908).
×astrantiifolium Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 191 (1827).—*Fl.*
×Atkinsianum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 99 (1830).
×atrofulgens Kern.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 804 (1829).
×atrofuscum Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 82 (1821).
×atropurpureum Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 152 (1823).
×atrovirens Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 74 (1830).
atrum L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 44 (1787–88).
×augustissimum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 193 (1830).
augustum Link
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 595 (1820).
aurantiacum planifolium Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 198 (1824).
—— **undulatum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 198 (1824).
×auriculiflorum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 232 (1830).—*Fl.*
×auroreum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 8 (1826).
australe Willd.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 100 (1811–16).
*Sweet, Geran. i. 68 (1821).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 357 (1886).—*Veg.*
*Featon, Art Album, i. t. 16 (1889).
Lubbock, Seedlings, i. 17, 309 (1892).—*Veg.*
×Avronianum Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 394 (1828).
×Azaleae Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 87 (1825).
×Baileyanum Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 87 (1821).
—— **immaculatum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 124 (1825).
—— **Kloiberianum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 91 (1825).
×Bakerianum Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 240 (1824).
×Baldinianum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 219 (1830).
balsameum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 543 (1786–93).
barbatum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 513 (1786–93).
×Barclayanum Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 384 (1827).
×Barnardianum Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 127 (1822).
×basilicum Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 360 (1827).
×Baumannianum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. t. 154 (1827).
*Ann. Blumisterei, xi [t. 16] (1835).
×Beadoniae Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 191 (1823).
×Beaufortianum Pers.
*Sweet, Geran. ii. t. 138 (1822).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 698 (1825).
×Belladonna Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 270 (1825).
×bellulum Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 60 (1821).
benguellense Engl.
Pflanzenreich, Geraniac. 544 (1912).
×Berteroanum Spin
Colla, Hort. Ripul. App. 3 (Mem. Accad. Sc. Torino, xxxiii), 166, t. 4 (1829).
betonicum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 531 (1786–93).
betulinum Soland. in Ait.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 33 (1738); fide Fl. Cap.
*Bot. Mag. v. t. 148 (1791).

PELARGONIUM
betulinum
*Dietrich, Linn. Geran. i. IV. t. 13 (1802).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 631 (1822).
bicolor Soland. in Ait.
*Bot. Mag. vi. t. 201 (1792).
*Dietrich, Linn. Geran. i. v. t. 17 (1803).
G. Savi, Fl. Ital. i. t. 26 (1818).
*Sweet, Geran. i. t. 97 (1822).
Engl. Jahrb. xliv. 7 (1909).
Pflanzenreich, Geraniac. 484 (1912).
×biflorum Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 287 (1825).
bifolium Willd.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 35, fig. 1 (1738); fide Knuth.
×bipinnatifidum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 62 (1829).
×Bishopae Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 272 (1825).
×bivulnerum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 178 (1827).—*Fl.*
×Blandfordianum Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 101 (1822).
blandum Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 4 (1820).
blattarium Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 131 (1797).
×Bluntianum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 79 (1830).
Bowkeri Harv.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 121 (1863).
*Bot. Mag. xc. t. 5421 (1864).
Pflanzenreich, Geraniac. 368 (1912).
Wood, Natal Pl. vi. IV. t. 584 (1912).
Boyleae Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 50 (1821).
×Brayanum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 141 (1825).
×Breesianum Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 64 (1821).
×Brightianum Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 227 (1824).
bristolianum Hort.
*Ann. Blumisterei, xi [t. 22] (1835).
×Broadleyae Colv. ex Sweet
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 772 (1828).
×Broughtoniae Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 181 (1823).
×Brownii Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 146 (1823).
×bryoniifolium Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 320 (1826).
bullatum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 530 (1786–93).
Burdinii Colla
Colla, Hort. Ripul. App. 3 (Mem. Accad. Sc. Torino, xxxiii), t. 3 (1829).
×Burnettianum Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 369 (1827).
caffrum Harv.
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 6 (1919).—*Veg.*
×calamistratum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 36 (1829).
×calliston Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 9 (1828).
×callodon Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 76 (1825).
×calocephalon Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 201 (1824).
×calographicum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 25 (1826).
calycinum angulatum Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 81 (1821).
—— **maculatum** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 81 (1821).
—— **verum** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 81 (1821).
×campyliiflorum Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 251 (1825).
×campylosepalum Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 379 (1827).
canariense Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 17 (1803).

PELARGONIUM
candidissimum Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 453 (1882).
×candidum Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 128 (1822).
capitatum Soland. in Ait.
*Dietrich, Linn. Geran. i. III. t. 10 (1802).
Rev. Hort. 1893, p. 306, 307.
Britton, Fl. Bermuda, 192 (1918).
×carbasinum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 38 (1829).
×carbonatum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 100 (1825).
×cardiifolium Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 15 (1820).
carinatum Wendl.
*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 71 (1810).
×carinatum Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 21 (1820).
×carnescens Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 388 (1828).
carneum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 512 (1786–93).
carnosum Soland. in Ait.
*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 193 (1870).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 475 (1910).
×Carolianum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 113 (1825).
×Carolinae-Augustae Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 194 (1830).
×Carolinaeum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 218 (1830).
×cartilagineum Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 382 (1827).
×cartilagineum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 7 (1826).
—— **carneum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 122 (1825).
—— **condecoratum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 24 (1826).
—— **cruentum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 78 (1825).
—— **formosissimum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 16 (1826).
—— **lilacinum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 20 (1826).
——**melancholicum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 48 (1826).
—— **multiradiatum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 28 (1826).
—— **praeclarum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 32 (1826).
—— **roseum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 12 (1826).
—— **speciosissimum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 36 (1826).
—— **triflorum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 40 (1826).
×caryophyllaceum Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 347 (1827).
×castaliifolium Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 68 (1825).
×castum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 15 (1826).
caucalifolium Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 529 (1786–93).
×Cavrianum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. t. 243 (1843).
×cephalanthum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 159 (1827).—*Fl.*
ceratophyllum L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 13 (1787–88).
*Bot. Mag. ix. t. 315 (1795).
*Dietrich, Linn. Geran. i. II. t. 6 (1801).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 512 (1910).
×cernuum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 209 (1830).—*Fl.*
×chaerophyllum Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 257 (1825).
chamaedryfolium Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 523 (1786–93).
×Chamaerhodon Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 22 (1826).

PELARGONIUM
×**Charlwoodii** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 380 (1827).
×**chelidoniifolium** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 341 (1827).
×**chenopodiifolium** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 328 (1826).
×**chrysanthemifolium** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 124 (1822).
×**Chrysosplenium** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. fig. 262 (1843).—*Fl.*
×**ciconia Schulziana** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 229 (1830).
ciliatum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 519 (1786–93).
Lamarck, Ill. iii. t. 574, fig. a–g (1797).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 305 (1811).
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 254 (1855).
ciliatum L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 7 (1787–88).
cinctum Baker
*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 151 (1870).
×**circumscriptum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 102 (1825).
×**citriodorum elegantissimum** Hort.
*Gard. Comp. 1852, p. 133.
—— **violaceum** Hort.
*Gard. Comp. 1852, p. 133.
×**clarum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 366 (1827).
×**clathratum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 85 (1830).
×**Clementinae** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 196 (1830).
×**Clintoniae** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 392 (1828).
×**Clorinda** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 232 (1905); xlii. 228 (1907).
×**coarctatum** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 70 (1821).
×**Coburgiae** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. t. 148 (1827).
×**Coburgianum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. t. 147 (1827).
—— **pulcherrimum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 177 (1827).—*Fl.*
×**coeleste** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 17 (1826).
×**coilophyllon** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 230 (1830).—*Fl.*
×**coilophyllum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 33 (1829).
×**Colleyanum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 83 (1830).
columbinum Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 133 (1797).
×**Colvillii** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 86 (1821).
×**commixtum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 71 (1829).
×**compactum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 116 (1825).
×**compactum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 70 (1829).
×**compson** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 234 (1830).—*Fl.*
×**Comptoniae** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 122 (1822).
×**comptum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 255 (1825).
concavifolium Wendl.
*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 64 (1810).
×**concavum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 237 (1824).
×**conchifolium** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 187 (1827).—*Fl.*
×**conchyllatum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 95 (1830).
×**concinnum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 108 (1822).
×**conclausum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 305 (1826).
×**concolor** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 140 (1822).

PELARGONIUM
concolor maius Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 140 (1822).—*Fl.*
×**concretum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 24 (1828).
×**confertifolium** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 297 (1826).
×**conforme** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 54 (1825).
×**congestum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 325 (1826).
×**contiguum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 73 (1830).
cordatum L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 22 (1787–88).
*Sweet, Geran. i. t. 67 (1821).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1260 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2529, 2530 (1916).
cordifolium Curt.
*Bot. Mag. v. t. 165 (1791).
*Dietrich, Linn. Geran. i. v. t. 18 (1803).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 702 (1825).
×**cordiforme** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 49 (1829).
×**coriaceum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 26 (1826).
coriandrifolium Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 528 (1786–93).
Sweet, Geran. i. t. 34 (1820) in ic.; *Jenkinsonia coriandrifolia* in textu, p. 99.
coronopifolium Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 526 (1786–93).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 141 (1803).
cortusifolium Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 539 (1786–93).
cortusifolium L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 25 (1787–88).
*Sweet, Geran. i. t. 14 (1820).
×**coruscans** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 173 (1823).
×**Cosmianum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 189 (1823).
×**cosmon** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 239 (1830).—*Fl.*
×**cotyledonis** L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 27 (1787–88).
*Melliss, St. Helena, t. 30 (1875).
×**Couttsiae** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 269 (1825).
cradockense Knuth
Pflanzenreich, Geraniac. 450 (1912).—*Hab.*
crassicaule L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 26 (1787–88).
*Bot. Mag. xiv. t. 477 (1800).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 15 (1848).
—— **album** Knuth
*Sweet, Geran. ii. t. 192 (1823).
—— **maculatum** Knuth
*Sweet, Geran. ii. t. 192 (1823).
×**crataegifolium** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 19 (1828).
×**crenulatum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 162 (1823).
crispum L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 32 (1787–88).
*Sweet, Geran. iv. t. 383 (1827).
Garden, lxxii. 102 (1908); lxxxiii. 376 (1919).
—— **latifolium** L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 33 (1787–88).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2534 (1916).
—— **variegatum** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxvi. 82 (1919).—*Hab.*
crithmifolium Sm.
*J. E. Smith, Ic. Pict. Pl. Rar. t. 13 (1790–93).
Gard. Chron. Ser. III. xxv. 19 (1899).—*Hab.*
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 311 (1908).
Engl. Jahrb. xlv. Beibl. No. 103, p. 45 (1910). —*Hab.*
Pflanzenreich, Geraniac. 374, 375 (1912).
Engler&Drude,Veg et.Erde,ix.III.1,p.710(1915).
×**cruentum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 170 (1823).
Engl. Jahrb. xliv. 12 (1909).
Pflanzenreich, Geraniac. 498 (1912).—*Hab.*

PELARGONIUM
cucullatum Soland. in Ait.
*Dietrich, Linn. Geran. i. v. t. 19 (1803).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 483 (1838).
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 140 (1897).—*Fl.*
Henslow, S. African Flower. Pl. 22 (1903).—*Fl.*
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 116 (1908).—*Hab.*
Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 319 (1915).—*Fl.*
×**cucumerinum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 63 (1825).
cucurbitaceum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 123 (1825).
×**Cummingiae** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 35 (1829).
×**cuneiflorum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 330 (1826).
×**cynosbatifolium** Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 78 (1816).
*Sweet, Geran. iii. t. 259 (1825).
×**Czerniniae** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. t. 253 (1843).
×**Czerninianum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 117 (1825).
×**daedaleum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 100 (1830).
dagata Hort.
Horticulture (Boston), vi. 348 (1907).
damarense Knuth
Engl. Jahrb. liii. 313 (1915).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 712 (1915).
×**Darnleyanum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 63 (1829).
dasycaule Haw.
*Bot. Mag. xlvi. t. 2029 (1818).
daucoides Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 522 (1786–93).
×**Daveyanum** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 32 (1820).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 472 (1824).
*Ann. Blumisterei, i [t. 12] (1825).
*Redouté, Choix Fl. [t. 45] (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 65 (1828).
×**Deburghae** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 21 (1828).
×**decipiens** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 27 (1826).
×**decoloratum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 120 (1825).
×**decorum** Colv. ex Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 15 (1828).
×**deletum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 59 (1825).
×**delicatum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 267 (1825).
×**dendriticum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 90 (1825).
×**Dennisianum** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 20 (1820).
dentatum Sweet
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 461 (1866) in textu; *P. denticulatum* in ic.
denticulatum Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 135 (1797).
*Sweet, Geran. ii. t. 109 (1822).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1263 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2533 (1916).
Garden, lxxii. 102 (1908).—*Veg.*
—— **filicifolium** Hort.
Garden, lxxii. 102 (1908).—*Veg.*
—— **pallidum** Hort.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 461 (1866) in ic.; *P. dentatum* in textu.
×—— **superbum** Hort.
*Gard. Comp. 1852, p. 133.
×**dependens** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 195 (1824).
depressum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 520 (1786–93).
diadematum Auct.?
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 539 (1833).

PELARGONIUM
×**diaphanum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 101 (1825).
—— **maternum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 105 (1825).
dichondrifolium DC.
Pflanzenreich, Geraniac. 450 (1912).—*Hab.*
×**didymum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 52 (1825).
×**difforme** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 105 (1822).
×**dilatatum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 314 (1826).
×**dilatilobum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 378 (1827).
×**dilutum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 293 (1826).
×**dimacriiflorum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 220 (1824).
×**diminutum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 130 (1825).
dioicum Soland. in Ait.
*Bot. Mag. xlviii. t. 2234 (1821).
dipetalum L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 43 (1787–88).
×**dissectum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 247 (1825).
dissectum Harv.
Engl. Jahrb. xlv. Beibl. No. 103, p. 50 (1910).
×**dissimile** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 60 (1829).
×**divergens** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 39 (1829).
×**diversiflorum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 53 (1825).
×**diversifolium** Wendl.
*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 58 (1810).
×**diversilobum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 361 (1827).
×**Dobreeanum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 253 (1825).
domesticum Hort.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1262 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2531 (1916).
×**dondiifolium** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 176 (1827).—*Fl.*
×**Drakeae** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 96 (1830).
Drummondii Turcz.
*Bot. Mag. cxx. t. 7346 (1894).
×**dubium** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 11 (1826).
dumosum Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 19 (1820).
dysgenon Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 214 (1830).—*Fl.*
echinatum Curt.
*Bot. Mag. ix. t. 309 (1795).
*Dietrich, Linn. Geran. i. 1. t. 2 (1801).
*Sweet, Geran. i. t. 54 (1821).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 449 (1824).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 742 (1826).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 88 (1829).
Journ. Hort. lix. 169 (1878); Ser. III. xlix. 71 (1904).
Gard. Chron. Ser. III. xlvi. 245 (1909).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 132, 133 (1920).
elatum DC.
Colla, Hort. Ripul. t. 5 (1824).
×**electum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 238 (1824).
elegans Willd.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 329 (1811).
*Sweet, Geran. i. t. 36 (1820).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 462 (1824).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 52 (1828).
*Florist, i. 200 (1848).
×**Elisae** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 205 (1830).
Endlicherianum Fenzl
Russegger, Reisen Eur. As. & Afr. Atlas, ii. t. 3 (1843).
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4946 (1856).
Belg. Hort. vi. t. 25 (1856).

PELARGONIUM
Endlicherianum
Rev. Hort. Ser. IV. vii. 462, 463 (1858).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 37.
*Gartenfl. ix. t. 311 (1860).
*Horticulteur Franç. 1865, p. 71, t. 5.
*Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 2031 (1873).
Garden, v. 137 (1874); lx. 185 (1901).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 61 [1884–88].
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. Proc. p. clxxviii–clxxix (1901).
Gard. Chron. Ser. III. xxx. 149 (1901).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvi. 411 (1911).—*Hab.*
Gartenschönheit, i. 134 (1920).
Englerianum Knuth
Pflanzenreich, Geraniac. 471 (1912).
×**enigmaticum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 86 (1825).
×**epiphanon** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. fig. 251 (1843).—*Fl.*
×**eratinum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 30 (1829).
×**erectum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 187 (1823).
Sörensen in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1911, p. 138.—*Fr.*
×**eriocaulon** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 357 (1827).
×**eriophorum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 90 (1830).
×**eriophyllum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 141 (1822).
×**eriosepalum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 375 (1827).
eriostemon Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 132 (1797).
×**erosum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. fig. 264 (1843).—*Fl.*
×**Eryngii** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 84 (1825).
×**Eugenianum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 223 (1830).
×**euryphyllum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 129 (1825).
×**exaratum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 211 (1830).—*Fl.*
×**exetelon** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 238 (1830).—*Fl.*
×**eximium** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 26 (1820).
*Journ. Hort. Prat. Belg. viii. 129 (1850).
×**exochum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 131 (1825).
×**exornatum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 381 (1827).
×**exquisitum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 55 (1829).
exstipulatum L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 35 (1787–88).
Fairlieae Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 178 (1823).
×**fastuosum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 4 (1826).
*Ann. Blumisterei, i [t. 15] (1826).
—— **coloratum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 6 (1826).
×**fastuosum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 93 (1830).
×**fenestratum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 94 (1825).
×**Ferdinandeum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 49 (1825).
ferulaceum Willd.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 36, fig. 1 (1738); fide Knuth.
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 76 (1901).
Pflanzenreich, Geraniac. 371 (1912).—*Veg.*
×**ficifolium** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 206 (1830).—*Fl.*
filipendulifolium Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 85 (1821).
fissum Baker
*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 149 (1870).
×**flabellifolium** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 48 (1829).

PELARGONIUM
×**flaccidum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 337 (1827).
×**flagrans** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 16 (1828).
flavum Soland. in Ait.
*Sweet, Geran. iii. t. 254 (1825).
Raunkiær in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1905, p. 392.—*Veg.*
×**flexuosum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 180 (1823).
×**floccosum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 129 (1822).
×**floridum** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 41 (1820).
×**foliosum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 340 (1827).
Foljambeae Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 312 (1826).
formosissimum album Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 215 (1824).
×—— **carneum** Hort.
*Gard. Comp. 1852, p. 133.
—— **lineatum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 215 (1824).—*Fl.*
×**formosum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 120 (1822).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 724 (1826).
Fothergillii Colv.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 469 (1816).
fragrans Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 77 (1816).
*Sweet, Geran. ii. t. 172 (1823).
×**Francisceum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 198 (1830).
×**Francisii** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 349 (1827).
fraternum Schrank
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 16 (1819).
×**Fuerstenbergianum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 222 (1830).
×**Fuerstianum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 228 (1830).
fulgens Steud.
*Ann. Blumisterei, xi [t. 17] (1835).
fulgidum Soland. in Ait.
*Dietrich, Linn. Geran. i. 11. t. 7 (1801).
*Sweet, Geran. i. t. 69 (1821).
Pflanzenreich, Geraniac. 503 (1912).
fumarioides L'Hér.
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 29 (1869).
fuscatum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 540 (1786–93).
×**fuscatum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 210 (1824).
×**Galatheae** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 213 (1830).—*Fl.*
×**gangraenosum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 112 (1825).
—— **lobatum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 144 (1825).
geifolium E. Mey.
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 219 (1871).
Geislernianum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 121 (1825).
gibbosum L'Hér. ex Soland. in Ait.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 37, fig. 2 (1738); fide Knuth.
*Sweet, Geran. i. t. 61 (1821).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 312 (1908).
×**giganteum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 215 (1830).—*Fl.*
Gilgianum Schlechter
Pflanzenreich, Geraniac. 406 (1912).
×**glabrescens** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 45 (1829).
×**glaciale** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 58 (1825).
×**gladioloides** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 29 (1826).
×**glauciifolium** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 179 (1823).
glaucoides Wendl.
*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 63 (1810).

PELARGONIUM
glaucum L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 29 (1787–88).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 308 (1811).
*Sweet, Geran. i. t. 57 (1821).
glomeratum Donn
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 98 (1811–16).
×Glorianum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 82 (1830).
glutinosum L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 20 (1787–88).
*Bot. Mag. iv. t. 143 (1791).
*Dietrich, Linn. Geran. i. IV. t. 16 (1802).
Gouvartii Hort.
*Journ. Jard. 1835, p. 86.
×Goweri Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 333 (1826).
×grandidentatum Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 217 (1824).
*Ann. Blumisterei, iv [t. 13] (1828).
grandiflorum Willd.
*Sweet, Geran. i. t. 29 (1820).
Rev. Hort. 1890, p. 87; 1894, p. 127.
*Bois, Dict. Hort. 929 (1893–99).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 305, 307, 308 (1894–96).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 57 (1896).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 59 (1896).
*Villard, Fleurs, t. 18 (1900).
Jardin, xiv. 293 (1900).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1247 (1900).
Engl. Jahrb. xliv. 16 (1909).
Pflanzenreich, Geraniac. 503 (1912).
×—— nanum Hort.
*Gartenwelt, iv. 8 (1899).
graniticum Knuth
Engl. Jahrb. liii. 314 (1915).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 713 (1915).
×graphicum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 12 (1828).
×gratum Willd.
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 3 (1819).
graveolens L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 17 (1787–88).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 56 (1896).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 58 (1896).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1263 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2532 (1916).—*Veg.*
Black, Nat. Fl. S. Australia, 40 (1909).
Ind. For. Rec. v. VIII. t. 5 (1917).—*Hab.*
Grenvilliae Harv.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 507 (1818).
grossularioides Soland. in Ait.
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 5 (1869).
×gruinale Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 165 (1827).—*Fl.*
×Gurneyanum Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 393 (1828).
×gymnophyllum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 134 (1825).
×haemastictum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 18 (1828).
hamatum Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 138 (1797).
×Hammersleyae Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 225 (1824).
×Harewoodiae Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 389 (1828).
Heckmannianum Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 378 (1910); III. 1, p. 709 (1915).
Pflanzenreich, Geraniac. 363 (1912).
hederifolium Salisb.
Rev. Hort. Belge, xxx. 65 (1904).—*Hab.*
×Henricae Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. t. 146 (1827).
heracleifolium Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 437 (1820).
*Sweet, Geran. iii. t. 211 (1824).
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 218 (1871).
×heraldicum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 56 (1825).
Hericartianum Hort.
*Journ. Jard. 1837, p. 314.
Jardin, xxii. 268 (1908).

PELARGONIUM
Heritieri Jacq. f.
*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 140 (1844).
hermanniifolium Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 545 (1786–93).
Pflanzenreich, Geraniac. 463 (1912).—*Hab.*
×Herminae Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. t. 242 (1843).
×Hesilrigeae Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 319 (1826).
×hesperideum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 18 (1826).
×heterogamum L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 18 (1787–88).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 811 (1829).
×heteromallum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 32 (1829).
heterophyllum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 516 (1786–93).
×heterotrichum Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 303 (1826).
×hibiscinum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 99 (1825).
×hilare Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 162 (1827).—*Fl.*
×Hillianum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 51 (1829).
hirtum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 536 (1786–93).
*Sweet, Geran. ii. t. 113 (1822).
Engl. Jahrb. xliv. 14 (1909).
Pflanzenreich, Geraniac. 501 (1912).
hispidum Willd.
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 30 (1869).
×Hoareanum Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 80 (1821).
×hoareiflorum Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 133 (1822).
×holosericeum DC.
*Ann. Blumisterei, iv [t. 14] (1828).
×homophyllum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 106 (1825).
—— **roseum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 140 (1825).
hortensioides Hort.
*Ann. Blumisterei, ii [t. 11] (1827).
hortorum L. H. Bailey
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1259 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2528 (1916).—*Veg.*
×hortulanorum Hort.
*Belg. Hort. xix. 18 (1869); xxxiv. 222 (1884).
×Humei Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 324 (1826).
humifusum Willd.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 99 (1811–16).
*Sweet, Geran. i. t. 42 (1820).
×Husseyanum Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 92 (1821).
×hybridum Soland. in Ait.
*Dietrich, Linn. Geran. i. I. t. 3 (1801).
*Sweet, Geran. i. t. 63 (1821).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxiv. t. 7 (1891).
×ichorosum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 118 (1825).
×iconicum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 88 (1830).
×idion Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 115 (1825).
—— **infucatum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 189 (1827).—*Fl.*
×ignescens Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 109 (1818).
*Sweet, Geran. i. t. 2 (1820).
—— **maius** Hort.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 575 (1819).
—— **sterile** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 55 (1821).
×illecebrum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 186 (1827).—*Fl.*
imbricatum Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 65 (1821).
×Immelinianum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. t. 155 (1827).
×Imperatoriae Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 110 (1825).

PELARGONIUM
×imperiale Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 365 (1827).
×implicatum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 86 (1830).
×impurum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 157 (1827).—*Fl.*
×incanescens Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 203 (1824).
×incarnatum Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 308 (1826).
incisum Willd.
*Sweet, Geran. i. t. 93 (1821).
incrassatum Sims
*Bot. Mag. xx. t. 761 (1804).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 227 (1806).
×incurvum Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 249 (1825).
×infans Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 73 (1825).
×infundibuliforme Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 103 (1825).
inodorum Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 34 (1804).
*Sweet, Geran. i. t. 56 (1821).
inquinans Soland. in Ait.
*Dietrich, Linn. Geran. i. IV. t. 14 (1802).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 483 (1838).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 22 (1846).—*Fl.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 13 (1857).—*Fl.*
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 731 [1862–66].
*Belg. Hort. xvi. 321 (1866) in ic.; *P. zonale* var. in textu.
Album Natuur, 1871, p. 322, fig. 9 a.—*Veg.*
Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 90 (1873).
Baillon, Hist. Pl. v. 7 (1874).—*Fl.*
Gard. Chron. x. 205 (1878); xiv. 9 (1880); Ser. III. lix. 175 (1916).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 191 (1883).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 892 (1884).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. ii. 453 (1884).—*Fr.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 62 [1884–88].
Pflanzenfam. iii. IV. 2 (1890).—*Fr.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1249 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1257 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2525 (1916).
Pflanzenreich, Geraniac. 16 (1912).—*Fr.*
×—— niveo-unguiculatum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 31 (1826).
×—— pictum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 95 (1825).
—— **zonale** Auct.?
*Behrens, Blattformen, t. 68, fig. a, b, c, m (1900).—*Veg.*
×inscriptum Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 193 (1824).
×insculptum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 65 (1829).
×insignitum Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 300 (1826).
×instratum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 78 (1830).
×integrifolium Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 72 (1825).
×intermedium Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 170 (1827).—*Fl.*
×intertextum Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 185 (1823).
×involucratum fucatum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 114 (1825).
×—— maximum Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 33 (1820).
Isidorianum Hort.
*Journ. Jard. 1834, p. 281.
Jardin, xxii. 268 (1908).
×ixiiflorum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 67 (1825).
×Jacquinianum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 125 (1825).
×Jenkinsonii Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 154 (1823).
×Jeschekianum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. t. 156 (1827).

PELARGONIUM
×Joanneum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 200 (1830).
×Jonquillinum Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 241 (1825).
×Josephinum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. t. 145 (1827).
×Julianae Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. t. 257 (1843).
×juvenile Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 139 (1825).
×Keglevicsianum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. t. 256 (1843).
×Kenrickae Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 58 (1829).
×Kernhoferianum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 39 (1826).
—— **versicolor** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 44 (1826).
×Kingii Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 248 (1825).
×Klierianum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 132 (1825).
×Knappianum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. t. 151 (1827).
×Knipeae Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 372 (1827).
×Kolowrathiae Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 220 (1830).
×Kolowrathianum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 137 (1825).
×Krebnerianum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. t. 150 (1827).
×Krossaton Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. fig. 250 (1843).—*Fl.*
lacerum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 532 (1786–93).
×Laconiae Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 374 (1827).
×laetum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 37 (1826).
laevigatum Willd.
Engl. Jahrb. xlv. Beibl. No. 103, p. 48 (1910).
Pflanzenreich, Geraniac. 437 (1912).—*Hab.*
×Lambertii Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 104 (1822).
×lampron Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 181 (1827).—*Fl.*
lanceolatum Hort.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 632 (1822).
×lanosum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 84 (1830).
×lasiocaulon Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 364 (1827).
×lasiophyllum Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 296 (1826).
lateripes L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 24 (1787–88).
Lamarck, Ill. iii. t. 574, fig. 1–8 (1797).—*Fl.*
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. 73 [1879–87].
Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 167 (1884).
Rev. Hort. Belge, xx. 251 (1894).—*Hab.*
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 55 (1896).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 67 (1896).
×Lathyrus Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. fig. 259 (1843).—*Fl.*
×latidentatum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 28 (1829).
×latifolium Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 335 (1826).
×latilobum Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 236 (1824).
×lautum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 91 (1830).
×Lawranceanum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 23 (1828).
×laxiflorum Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 216 (1824).
×laxulum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 75 (1830).
×laxum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. fig. 260 (1843).—*Fl.*
×Leghkeckae Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 377 (1827).

PELARGONIUM
×leion Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. fig. 247 (1843).—*Fl.*
Leipoldtii Knuth
Pflanzenreich, Geraniac. 343 (1912).
×Leontinae Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 221 (1830).
×lepidum Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 156 (1823).
leucophyllum Turcz.
Pflanzenreich, Geraniac. 450 (1912).
×ligulatum Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 301 (1826).
×lilacinum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 164 (1827).—*Fl.*
×Lima Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 135 (1825).
×limoneum Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 278 (1825).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1263 (1901).
×lineatum Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 16 (1820).
×lineolatum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 169 (1827).—*Fl.*
Linnaei Linn.
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 537 (1833).
×litigiosum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 85 (1825).
litorale Hügel
Hügel, Bot. Arch. Gartenbauges. t. 5 (1837).
×Littleanum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 72 (1829).
lobatum Soland. in Ait.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 557 (1819).
*Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. iv. t. 29 (1819–20).
*Sweet, Geran. i. t. 51 (1821).
—— **sphondylifolium** Sims
*Bot. Mag. xlv. t. 1986 (1818).
×Locusta Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. fig. 248 (1843).—*Fl.*
longicaule Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 533 (1786–93).
longiflorum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 521 (1786–93).
longifolium Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 518 (1786–93).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 45 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 475 (1910).
Pflanzenreich, Geraniac. 323 (1912).—*Hab.*
×longipedicellatum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 163 (1827).—*Fl.*
×longipetalum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 9 (1826).
×Loudonianum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 17 (1828).
Lousadianum Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 44 (1820).
×lucidum Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 373 (1827).
*Ann. Blumisterei, x [t. 17] (1834).
×Ludovicae Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 195 (1830).
×Ludovicianum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 69 (1825).
*Ann. Blumisterei, iii [t. 22] (1828).
luridum Colv.
*Sweet, Geran. iii. t. 281 (1825).
×luxurians Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 173 (1827).—*Fl.*
×macranthon Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 83 (1821).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 471 (1824).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 59 (1828).
*Ann. Blumisterei, iv [t. 16] (1828).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 100 (1847).
—— **gibbosulum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 19 (1826).
—— **roseum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 104 (1825).
×macrostephanon Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 143 (1825).

PELARGONIUM
×magnifolium Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 10 (1828).
×magnistipulatum Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 313 (1826).
×maiale Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 41 (1826).
×malachrifolium Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 2 (1828).
×malacophyllon Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 216 (1830).—*Fl.*
×malacophyllum Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 397 (1828).
malvifolium Jacq.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 97 (1811–16).
mammulosum Wendl.
*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 70 (1810).
×Marckianum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 10 (1826).
×Mariae Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 204 (1830).
×Mariae-Theresiae Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 203 (1830).
×Mathildinae Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. t. 254 (1843).
×Mattocksianum Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 234 (1824).
×medusulum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 57 (1825).
×megalanthum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 4 (1828).
×megaleion Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 5 (1828).
×megalostictum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 8 (1828).
×megiston Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 210 (1830).—*Fl.*
×melalophum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 13 (1826).
melananthum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 514 (1786–93).
*Lodd. Bot. Cab. i. t. 87 (1818).
Pflanzenreich, Geraniac. 498 (1912).—*Hab.*
×melancholicum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 53 (1829).
×melanophthalmon Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 236 (1830).—*Fl.*
melanostictum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 6 (1828).
×melissinum Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 5 (1820).
—— **anomalum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 92 (1825).
×metallicum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. fig. 263 (1843).—*Fl.*
×metempsychodes Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 3 (1826).
×Metternichianum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 77 (1825).
*Ann. Blumisterei, iii [t. 23] (1828).
—— **roseum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 133 (1825).
×micans Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 184 (1827).—*Fl.*
millefoliatum Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 230 (1824).
×mirabile Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 136 (1825).
×mirabile Young ex Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 57 (1829).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 540 (1833).
mirabile Dinter
Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südw.-Afr. fig. 34 (1914).
×mixtum Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 71 (1821).
×modestum Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 204 (1824).
×molle Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 79 (1825).
×mollifolium Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 77 (1830).
moniliforme E. Mey.
Pflanzenreich, Geraniac. 545 (1912).—*Hab.*

PELARGONIUM
monstrum Soland. in Ait.
*Sweet, Geran. i. t. 13 (1820).
×**Moreanum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 285 (1825).
*Ann. Blumisterei, x [t. 18] (1834).
×**morifolium** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 107 (1825).
Mostynae Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 10 (1820).
×**mucronatum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 275 (1825).
multibracteatum Hochst.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. 476 (1892).—*Hab.*
Bull. Arboricult. Belg. 1895, p. 80.
Ill. Hort. xliii. 110 (1896).—*Hab.*
multicaule Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 534 (1786–93).
×**multiflorum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 396 (1828).
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, t. 10 (1865).
×**multinerve** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 17 (1820).
multiradiatum Wendl.
*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 59 (1810).
*Sweet, Geran. ii. t. 145 (1823).
×**mundulum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 288 (1825).
munitum Burch.
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 323 (1908).
×**Murrayanum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 164 (1823).
×**Murrayanum** Colla
Colla, Hort. Ripul. App. 3 (Mem. Accad. Sc. Torino, xxxiii. 166), t. 2 (1829).
×**mutabile** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 213 (1824).
×**Muthianum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 226 (1830).
myrrhifolium betonicum Harv.
Pflanzenreich, Geraniac. 397 (1912).
×**Nairnii** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 376 (1827).
×**nanum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 102 (1822).
nervifolium Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 517 (1786–93).
×**nervosum** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 47 (1820).
—— **complicatum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 179 (1827).—*Fl.*
×**Newshamianum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 144 (1822).
×**nitens** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 33 (1826).
×**nitidum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 298 (1826).
×**niveum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 23 (1826).
×**nobile** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 128 (1825).
×**nodosum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 68 (1829).
×**notatum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 208 (1824).
×**nubilum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 20 (1828).
nummulifolium Salisb.
*Salisbury, Parad. Londin. i. t. 23 (1805).
×**nutans** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 66 (1829).
×**obcordatum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 310 (1826).
×**oblatum** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 35 (1820).
×**obliquum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 240 (1830).—*Fl.*
oblongatum E. Mey.
*Bot. Mag. xcviii. t. 5996 (1872).
*Rev. Hort. 1876, p. 91.
Pflanzenreich, Geraniac. 330 (1912).
×**obovatum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 367 (1827).
×**O'Brienianum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 11 (1828).

PELARGONIUM
×**obscurum** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 89 (1821).
×**obsoletum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 172 (1827).—*Fl.*
×**obtusidentatum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 92 (1830).
obtusifolium Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 25 (1820).
×**obtusilobum** Willd.
*Sweet, Geran. i. t. 8 (1820).
ocellatum Hort.
*Florist, 1850, p. 257 (1851).
×**odontophyllum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 55 (1825).
×**odoratissimum** Soland. in Ait.
*Sweet, Geran. iii. t. 299 (1826).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1264 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2529 (1916).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 146 (1903).
—— **punctatum** Hort.
*Gard. Comp. 1852, p. 133.
×**oenanthifolium** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 13 (1828).
Oenotherae Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 525 (1786–93); errore *Geranium ovatum.*
optabile Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 62 (1821).
×**optimum** Hoffmgg.
*Florist, 1852, p. 2 (1853).
×**opulifolium** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 53 (1821).
×**orchideum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 75 (1825).
ornatum Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 39 (1820).
×**ovale** L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 28 (1787–88).
*Sweet, Geran. iii. t. 235 (1824).
ovale Harv. **blattarium** Harv.
Pflanzenreich, Geraniac. 417 (1912).
ovato-stipulatum Knuth
Engl. Jahrb. xlv. Beibl. No. 103, p. 50 (1910).
Pflanzenreich, Geraniac. 380 (1912).—*Hab.*
oxalidifolium Harv.
Engl. Jahrb. xlv. Beibl. No. 103, p. 43 (1910).
×**Palkii** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 224 (1824).
pallens Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 148 (1823).
×**pallidulum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 97 (1830).
paniculatum Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 137 (1797).
×**pannifolium** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 9 (1820).
papilionaceum Soland. in Ait.
*Sweet, Geran. i. t. 27 (1820).
×**papyraceum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 22 (1828).
×**paradoxum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 21 (1826).
×**parameson** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 233 (1830).—*Fl.*
×**particeps** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 49 (1821).
parviflorum Wendl.
*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 66 (1810).
×**patens** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 125 (1822).
patentissimum Wendl.
*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 69 (1810).
×**paternum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 65 (1825).
patulum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 541 (1786–93).
×**paucidentatum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 186 (1823).
×**pavoninum** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 40 (1820).
×**pectinifolium** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 66 (1821).
pedicellatum Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 250 (1825).

PELARGONIUM
×**pedunculatum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 346 (1827).
×**pellitum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 97 (1825).
peltatum Soland. in Ait.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 705 (1825).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 15 (1848).
Sempervirens, ix. 57 (1880); xv. 100 (1886).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 62 [1884–88].
!Journ. de Bot. vii. t. 4, fig. 7, 8 (1893).—*Fl.*
*Bois, Dict. Hort. 929 (1893–99).
*Behrens, Blattformen, t. 68, fig. d, f, k, l (1900).—*Veg.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1250 (1900).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1260 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2527 (1916).
—— **elegans** Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xix. 225 (1866).
*Floral Mag. v. t. 286 (1866).
—— **flore pleno**
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1875, p. 278.
×**penicillatum** Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 37 (1805).
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. vii. t. 37 (1810).
×**pentastictum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 25 (1829).
×**peramplum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 61 (1829).
×**perigraphon** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 237 (1830).—*Fl.*
×**perseverans** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 108 (1825).
×**Pescatorei** Hort.
*Journ. Soc. Hort. Paris, ii. 356 (1856).
*Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 9 (1857–59).
×**Peytoniae** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 46 (1829).
×**phaedimon** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. fig. 252 (1843).—*Fl.*
×**phoeniceum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 207 (1824).
×**picturatum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 34 (1829).
pinguifolium Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 52 (1821).
Hoffmannsegg, Verz. Pflanzenk. Nachtr. 2, t. 1, fig. 1 (1826).—*Veg.*
pinnatum L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 8 (1787–88).
*Bot. Mag. xvi. t. 579 (1802).
×**planifolium** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 219 (1824).
×**platanifolium** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 326 (1826).
platypetalon hirsutum Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 116 (1822).—*Veg.*
—— **rigidum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 116 (1822).
×**plectophyllum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 41 (1829).
plicatum Hort.
Tausch, Hort. Canal. i. 11 [t. 16] (1823).
×**poculifolium** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 31 (1829).
×**poliophyllum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 180 (1827).—*Fl.*
×**politum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 87 (1830).
×**polygrammon** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 235 (1830).—*Fl.*
×**polymorphum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 70 (1825).
×**polyodon** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 185 (1827).—*Fl.*
×**polytrichum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 274 (1825).
×**porphyreon** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 89 (1830).
×**Potteri** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 147 (1823).
×**praeclarum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 67 (1829).

PELARGONIUM
praemorsum Reiche
Pflanzenfam. iii. IV. 10 (1890).
×**Princeanum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 386 (1828).
principissae Sweet
*Sweet, Geran. ii. 139 (1822).
Pronayianum Hort.
*Ann. Blumisterei, xi [t. 18] (1835).
×**prophanon** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 208 (1830).—*Fl.*
×**pseudo-ciconium** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 188 (1827).—*Fl.*
pseudo-fumarioides Knuth
Pflanzenreich, Geraniac. 406 (1912).
×**psilophyllum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 356 (1827).
×**pudicum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 43 (1826).
pulchellum Sims
*Bot. Mag. xv. t. 524 (1801).
*Sweet, Geran. i. t. 31 (1820).
pulchellum Salisb.
*Salisbury, Parad. Londin. i. II. t. 39 (1806).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 24 (1834).
×**pulcherrimum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 134 (1822).
×**pulchrum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 107 (1822).
×**pullaceum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 76 (1830).
pulverulentum Colv.
*Sweet, Geran. iii. t. 218 (1824).
×**pumilum** Willd.
*Martius in Denkschr. Akad. Wiss. München, v. t. 5 (1817).
×**purum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 334 (1826).
×**pustulosum** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 11 (1820).
×**pyrethrifolium** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 153 (1823).
×**quadriflorum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 321 (1826).
quercifolium L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 14 (1787–88).
*Dietrich, Linn. Geran. i. 1. t. 4 (1801).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 775 (1828).
*Strong, American Fl. ii. 155 (1848).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1262 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2532 (1916).
Garden, lxxii. 128 (1908).—*Veg.*
—— **asperum** Auct.?
*Behrens, Blattformen, t. 69, fig. e (1900).—*Veg.*
—— **pinnatifidum** L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 15 (1787–88).
×—— **roseum** Hort.
*Gard. Comp. 1852, p. 133.
quinatum Sims
*Bot. Mag. xv. t. 547 (1802).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 45 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 475 (1910).
Pflanzenreich, Geraniac. 323 (1912).—*Hab.*
quinquelobum Colla
Colla, Hort. Ripul. t. 33 (1824).
×**quinquevulnerum** Willd.
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 28 (1816).
*Sweet, Geran. ii. t. 161 (1823).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 99 (1829).
Engl. Jahrb. xliv. 7 (1909).
Pflanzenreich, Geraniac. 484 (1912).
radicatum Vent.
*Ventenat, Jard. Malm. t. 65 (1803).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 244 (1807); t. 436 (1816).
*Bot. Mag. xli. t. 1718 (1815).
radula L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 16 (1787–88).
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 254 (1855).—*Fl.*
*Behrens, Blattformen, t. 69, fig. d (1900).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1263 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2533 (1916).—*Veg.*
Mem. Torr. Bot. Club, xii. III. 205 (1907).—*Veg.*
×**Rainerianum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 201 (1830).

PELARGONIUM
×**ramigerum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 352 (1827).
*Ann. Blumisterei, x [t. 20] (1834).
ramosissimum Willd.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 34, fig. 2 (1738); fide Knuth.
×**ramulosum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 177 (1823).
ranunculophyllum Baker
*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 150 (1870).
rapaceum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 510 (1786–93).
—— **luteum** Harv.
*Bot. Mag. xliv. t. 1877 (1817).
×**raphanosmon** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 212 (1830).—*Fl.*
×**recurvatum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 223 (1824).
×**recurvifolium** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 343 (1827).
×**reformatum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 138 (1825).
×**regium** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 368 (1827).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 538 (1833).
reniforme Curt.
*Bot. Mag. xiv. t. 493 (1800).
*Sweet, Geran. i. t. 48 (1820).
×**resurgens** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 158 (1827).—*Fl.*
reticulatum DC.
Journ. Hort. xxxix. 377 (1868).—*Veg.*
×**retirugum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 82 (1825).
×**revolutiflorum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 166 (1827).—*Fl.*
revolutum Pers.
Pflanzenreich, Geraniac. 328 (1912).—*Hab.*
×**rhodanthum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 282 (1825).
×**Rhodiola** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 161 (1827).—*Fl.*
×**rhodolentum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 291 (1826).
×**rhodopetalon** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 14 (1828).
ribifolium Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 538 (1786–93).
×**Richianum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 370 (1827).
×**rigescens** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 112 (1822).
×**ringens** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 256 (1825).
×**Robinsonii** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 150 (1823).
×**Rochlederianum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. t. 152 (1827).
Rodneyanum Lindl. in Mitch.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. Suppl. t. 11 (1860–62).
F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria, 76, 77 (1877).
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 18 a, b (1885).
×**Rollisonii** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 371 (1827).
×**Rosenthalianum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. t. 153 (1827).
×**roseo-album** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. t. 258 (1843).
roseum striatum Wise
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 607 (1850–51).
*Floricult. Cab. xix. 193 (1851).
roessingense Dinter
Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südw.-Afr. fig. 35 (1914).
×**rotundilobum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 252 (1825).
×**rubefactum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 231 (1830).—*Fl.*
rubens Wendl.
*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 54 (1810).
×**rubescens** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 30 (1820).

PELARGONIUM
rubescens
*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 565 (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 50 (1828).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832).
×**Rudolphianum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 202 (1830).
rugosum Colv.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 687 (1824).
×**Russellianum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 385 (1828).
×**rutaceum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 279 (1825).
rutifolium Baker
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 27 (1869).
×**saepeflorens** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 58 (1821).
×**salebrosum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 309 (1826).
sanguineum Wendl.
*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 53 (1810).
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 57 (1811–16).
*Martius in Denkschr. Akad. Wiss. München, v. t. 4 (1817).
*Sweet, Geran. i. t. 76 (1821).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 320 (1821).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. t. 69 (1828).
Engl. Jahrb. xliv. 16 (1909).
×**saturatum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 37 (1829).
×**Saundersii** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 205 (1824).
×**Savonitianum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. t. 246 (1843).
scabrum L'Hér.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 542 (1786–93).
L'Héritier, Geraniol. t. 31 (1787–88).
*Dietrich, Linn. Geran. i. v. t. 20 (1803).
—— **balsameum** Harv.
Pflanzenreich, Geraniac. 463 (1912).
Scarboroviae Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 117 (1822).
schizopetalum Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 232 (1824).
×**schizophyllum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 289 (1826).
Engl. Jahrb. xliv. 16 (1909).
Pflanzenreich, Geraniac. 503 (1912).
×**Schottii** Hook. f.
*Bot. Mag. xcv. t. 5777 (1869).
×**Schreibersianum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 126 (1825).
—— **multiflorum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 168 (1827).—*Fl.*
×**Schwarzenbergianum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 1 (1826).
—— **adauctum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 5 (1826).
×**scintillans** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 28 (1820).
×**scitulum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 390 (1828).
×**Scottii** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 264 (1825).
scutatum Sweet
*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 23 (1820–28).
*Sweet, Geran. i. t. 95 (1821).
*Hulme, Plant Form, t. 31 (1868).
×**selectum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 190 (1823).
×**semicirculare** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 81 (1825).
semitrilobum Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 130 (1797).
senecioides L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 11 (1787–88).
*Sweet, Geran. iv. t. 327 (1826).
Pflanzenreich, Geraniac. 397 (1912).
×**Serpesianum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. t. 244 (1843).
×**serratifolium** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 221 (1824).
×**severum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 174 (1827).—*Fl.*

PELARGONIUM
×**Seymouriae** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 37 (1820).
×**sidonium variegatum** Hort.
*Gard. Comp. 1852, p. 133.
×**signatum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 265 (1825).
×**simplex** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 74 (1825).
sisonifolium Baker
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 28 (1869).
×**Smithii** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 110 (1822).
—— **exornatum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. fig. 249 (1843).—*Fl.*
×**smyrniifolium** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 64 (1825).
—— **madophyllum** Reider
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 190 (1827).—*Fl.*
×**solubile** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 24 (1820).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 498 (1824)
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 43 (1828).
×**Sophiae** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 199 (1830).
×**Southcoteanum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 348 (1827).
×**speciosum** Willd.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 738 (1826).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iii. 89 [1879–87].
×**spectabile maculatum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 136 (1822).
—— **recurvum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 136 (1822).—*Fl.*
—— **striatum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 136 (1822).—*Fl.*
×**speculum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 192 (1827).—*Fl.*
×**speculum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 52 (1829).
×**sphaerocephalum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 317 (1826).
×**sphondyliifolium** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 246 (1825).
×**Spinii** Colla
Colla, Hort. Ripul. t. 7 (1824).
Spinii Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 362 (1827).
spinosum Willd.
*Paterson, Narr. Hottentots & Caffraria, t. 10 (1789); fide DC.
Engl. Jahrb. xlv. Beibl. No. 103, p. 48 (1910).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 547 (1910).
Pflanzenreich, Geraniac. 437 (1912).
×**splendens** Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 76 (1816).
×**splendidum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. fig. 261 (1843).—*Fl.*
squamulosum Knuth
Engl. Jahrb. xlv. Beibl. No. 103, p. 43 (1910).
Pflanzenreich, Geraniac. 328 (1912).
×**staphysagrioides** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 98 (1830).
×**Stapletonii** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 212 (1824).
×**Stephanianum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. t. 241 (1843).
×**Stewartii** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 353 (1827).
×**Stifftii** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 224 (1830).
×**striatum** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 1 (1820).
×**subuniflorum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 160 (1827).—*Fl.*
×**succulentum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 69 (1829).
×**suffultum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 207 (1830).—*Fl.*
×**suffusum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 47 (1829).
×**Sweetianum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 227 (1830).

PELARGONIUM
tabulare L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 9 (1787–88).
Pflanzenreich, Geraniac. 429 (1912).
×**tanacetifolium** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 336 (1826).
tenuifolium L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 12 (1787–88).
ternatum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 544 (1786–93).
*Bot. Mag. xii. t. 413 (1798).
*Dietrich, Linn. Geran. i. 1. t. 1 (1801).
*Sweet, Geran. ii. t. 165 (1823).
Pflanzenfam. iii. IV. 2 (1890).—*Fl.*
*Behrens, Blattformen, t. 69, fig. c (1900).—*Veg.*
×**terpnon** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 171 (1827).—*Fl.*
testaceum E. Mey.
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 241 (1871).
tetragonum L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 23 (1787–88).
*Bot. Mag. iv. t. 136 (1790).
*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 96 (1799–1829).
*Dietrich, Linn. Geran. i. II. t. 5 (1801).
Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, ii. t. 12, fig. 22–36 (1810).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. i. 309 (1881).
×**Thynneae** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 74 (1821).
×**Tibbitsianum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 158 (1823).
×**tinctum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iii. t. 142 (1825).
×**tinctum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 29 (1829).
tomentosum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 537 (1786–93).
*Bot. Mag. xv. t. 518 (1801).
*Dietrich, Linn. Geran. i. III. t. 11 (1802).
*Sweet, Geran. ii. t. 168 (1823).
Garden, lxxii. 128 (1908).—*Veg.*
×**torrefactum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 243 (1825).
×**tortuosum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 43 (1829).
×**translucens** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 400 (1828).
transvaalense Knuth
Gard. Chron. Ser. III. lv. 103 (1914).
×**Trattinickiae** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. vi. t. 245 (1843).
trichostemon Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 524 (1786–93).
tricolor Curt.
*Bot. Mag. vii. t. 240 (1793).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 10 (1816).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 79 (1828).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 15 (1848).
Gard. Chron. xiv. 601 (1880).
Florist, 1880, p. 149.
Gartenfl. xxix. 51 (1880).
Journ. Hort. Ser. III. ii. 529 (1881).
Garden, xix. 396 (1881).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 63 [1884–88].
—— **coronopifolium** Hort.
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. vii. t. 26, fig. 1 (1810).
Pflanzenreich, Geraniac. 16 (1912).—*Fl.*
—— **ovalifolium** Hort.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 453 (1816).
×**tricuspidatum** L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 30 (1787–88).
trifidum Willd.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 35, fig. 2 (1738); fide Knuth.
trifidum Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 134 (1797).
trifoliatum Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 294 (1826).
×**Trilloniae** C. Lem.
*Horticulteur Univ. v. 208 (1844).
×**trilobatum** Schrad.
*Schrader, Hort. Gotting. t. 2 (1809).
×**trinum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 61 (1825).

PELARGONIUM
tripartitum Willd.
*Sweet, Geran. ii. t. 115 (1822).
triphyllum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 515 (1786–93).
triste Soland. in Ait.
Cornuti, Hist. 110 (1735); fide DC.
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 27 (1816).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 123 (1829).
Engl. Jahrb. xliv. 7 (1909).
Pflanzenreich, Geraniac. 484 (1912).
—— **filipendulifolium** Sims
*Bot. Mag. xl. t. 1641 (1814).
×**triternatum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 45 (1826).
×**tussilaginifolium** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 14 (1826).
—— **semideletum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 80 (1825).
×**tyrianthinum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 183 (1823).
undulatum Soland. in Ait.
Pflanzenfam. iii. IV. 10 (1890).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 661 (1898).
×**unduliflorum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 329 (1826).
×**unguiculatum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 93 (1825).
×**urbanum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 50 (1829).
×**ursinum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 94 (1830).
×**ustulatum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 51 (1825).
×**Vandesiae** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 7 (1820).
×**variifolium** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 280 (1825).
×**Veitchianum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 81 (1830).
×**venerabile** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 89 (1825).
×**veniferum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 322 (1826).
×**veniflorum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 258 (1825).
×**venustum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 167 (1823).
×**verbenifolium** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 149 (1823).
×**verecundum** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 316 (1826).
×**vernale** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. ii. t. 96 (1825).
×**versicolor** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 78 (1821).
×**vespertinum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 239 (1824).
×**vestifluum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 27 (1829).
×**vestitum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 47; ii. t. 83 (1826).
×**Victorianum** Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 7 (1828).
×**villosum** Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 100 (1822).
violaceum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 527 (1786–93).
×**virgatum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. fig. 217 (1830).—*Fl.*
×**viridifolium** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 331 (1826).
×**viscosissimum** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 118 (1822).
*Behrens, Blattformen, t. 68, fig. g (1900).—*Veg.*
vitifolium quinquelobum L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 19 (1787–88).
×**volatiflorum** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 284 (1825).
Voltaireanum Hort.
*Journ. Jard. 1839, p. 250.
×**vulpinum** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. i. t. 34 (1826).
×**Wachendorfiae** Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. fig. 183 (1827).—*Fl.*

PELARGONIUM
×Watsonii Link
*Sweet, Geran. ii. t. 130 (1822).
×Wellsianum Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 175 (1823).
Willdenowii Link
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 815 (1829).
×Willsii Hort.
*Floral Mag. viii. t. 440 (1869).
—— **roseum** Hort.
*Floral Mag. viii. t. 440 (1869).
Woodii N. E. Br.
Wood, Natal Pl. vi. IV. t. 583 (1912).
×Würthianum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. v. t. 225 (1830).
xerophytum Schlechter
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 542 (1910); III. 1, p. 711 (1915).
Pflanzenreich, Geraniac. 383 (1912).
×Yeatmanianum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 59 (1829).
×Youngii Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 131 (1822).
×Zichyanum Tratt.
*Trattinick, Pelarg. iv. t. 149 (1827).
×zingiberinum Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 42 (1829).
zonale L'Hér. ex Soland. in Ait.
*Dietrich, Linn. Geran. i. III. t. 9 (1802).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 483 (1838).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 15 (1848).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1857, p. 353; 1862, p. 289; 1863, p. 321.
*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1196 (1857); iv. t. 1444 (1861); v. t. 1543 (1862–65); viii. t. 1907 (1869–70).
*Belg. Hort. xii. 259 (1862); xvii. 310 (1867); xix. 1, 141 (1869); xxxv. 288 (1885).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 730 [1862–66].
*Rev. Hort. 1863, p. 170.
*Belg. Hort. xvi. 321 (1866) in textu; *P. inquinans* in ic.
Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 91 (1873).
*Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 44 (1879).—*Fl.*
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. ii. 49 [1879–87].
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 191, 192 (1883).
!Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 63 [1884–88].
!Nuov. Giorn. Bot. Ital. xx. t. 16, fig. 9 (1888).—*Fl.*
!Pringsh. Jahrb. Bot. xxii. t. 2 (1890).
Bull. Soc. Acclim. xxxix. 486 (1892).
!Journ. de Bot. vii. t. 4, fig. 5, 6, 9–11 (1893).—*Fl.*
*Bois, Dict. Hort. 932 (1893–99).
Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 92 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 306 (1894–96).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 56 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 54 (1896).
Rev. Hort. Belge, xxv. 114 (1899).
*Villard, Fleurs, t. 18 (1900).
*Behrens, Blattformen, t. 68, fig. e, h (1900).—*Veg.*
L. Schultze, Namaland & Kalahari, 202 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 532 (1909).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 983 (1910).—*Fl.*
Pammel, Man. Poison. Pl. 578 (1911).—*Fl.*
*Lindman, Vi och våra blomm. t. 24 (1911–13).
Pflanzenreich, Geraniac. 14, 23, 442 (1912).
Bull. Bur. Angew. Bot. vi. App. 1, p. 187, 188 (1913).—*Veg.*
Flora, cxi, cxii. 403 (1918).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 6 (1919).
—— **albo-marginatum** Hort.
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 116 (1912).—*Veg.*
—— **lycopodioides** Hort.
Rev. Hort. 1874, p. 38.
—— **quadricolor** Hort.
*Ill. Hort. ix. t. 346 (1862).
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, t. 38 (1866).

PELARGONIUM
zonale tricolor Hort.
Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, t. 38 (1866).
—— **umbellatum** Hort.
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. vii. t. 13 (1810).

PELEA A. Gray
anisata Mann
Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. Honol. iii. 162 (1911).
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. x. 198, t. 14 (1912).
auriculifolia A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 36 (1857).
cinerea Hillebr.
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 90 (1913).—*Hab.*
clusiifolia A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 35 (1857).
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 84 (1913).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 61, fig. 16 (1915).
cruciata Heller
Minnesota Bot. Stud. i. t. 48 (1897).
Gayana Rock
Bot. Gaz. lxv. 263 (1918).
lucida A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 34 (1857).
madagascarica Baill.
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. x. 190, 193, 198, t. 11–13 (1912).
microcarpa Heller
Minnesota Bot. Stud. i. t. 49 (1897).
multiflora Rock
College Hawaii Publ. Bull. No. 1, t. 3 (1911).
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 88, 89 (1913).
rotundifolia A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 37 (1857).
sandvicensis A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 37 (1857).
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 85 (1913).
volcanica A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 38 (1857).
Pflanzenfam. iii. IV. 113 (1896).—*Fl.*
Zahlbruckneri Rock
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 86, 87 (1913).

PELECYPHORA Ehrenb.
aselliformis Ehrenb.
*Mittler, Taschenb. Cactusliebh. ii. frontisp. (1844).
Krook, Handb. Cactus-Soort. i. 29 (1854).
*Ill. Hort. v. t. 186 (1858).
Journ. Hort. Ser. III. viii. 190 (1884).
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 237 (1885).
Garten-Zeit. Berlin, iv. 218 (1885).—*Hab.*
Gartenfl. xxxiv. 25 (1885).—*Hab.*
Orcutt in W. Amer. Scient. iv. 13 (1888).—*Hab.*
Blanc, Hints Cacti, 58 (1888); 78 (1891).
Daul, Kakteenk. 113 (1890).—*Hab.*
Rümpler & Schumann, Sukkulenten, 208 (1892).
Monatsschr. Kakt. iii. 172 (1893).
Baltimore, Cact. Journ. ii. No. 5, frontisp. (1895).
Cactus Journ. i. 107, 149 (1898).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1255 (1900).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 203 (1900); Stand. Cycl. Hort. 610 (1914).
Schelle, Handb. Kakteenkult. 275 (1907).—*Hab.*
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1908, t. 14, p. 562 (1909).
—— **concolor** Hook. f.
*Bot. Mag. xcix. t. 6061 (1873).
Castle, Cactac. Pl. 27 (1884).
pectinata B. Stein
Gartenfl. xxxiv. 25 (1885).—*Hab.*
Garten-Zeit. Berlin, iv. 182, fig. 14, p. 217 (1885).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvi. 85 (1893).—*Hab.*
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1908, t. 14, p. 562 (1909).

PELECYPHORA
pectinata
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 88 (1914).—*Hab.*
—— **cristata** Rebut
Garten-Zeit. Berlin, iv. 217 (1885).—*Hab.*
Schelle, Handb. Kakteenkult. 275 (1907).—*Hab.*

PELEXIA Rich.—Vide *Neottia* (5)
acianthiformis Reichb. f. & Warm.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884–86, t. 10, fig. 4 (1884–87).
adnata Spreng.
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 49 (1863).—*Fr.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 348 (1907).
aphylla Ridl.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 48 (1887).
Glazioviana Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 34 (1895).
Lindmanii Kränzl.
*Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 10, t. 3, 4 (1911).—*Fl.*
longicornu Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 109 (1904–06).
pauciflora Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 124 (1838).
repens Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 124 (1838).—*Fl.*
roseo-alba Reichb. f.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884–86, t. 9, fig. 8 (1884–87).—*Fl.*
setacea Lindl.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 2 (1910).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*
spiranthoides Lindl.
*Bot. Reg. xii. t. 985 (1826).
triloba Lindl.
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 97 (1878).

PELIDNIA Barnh.
caerulea Barnh.
Mem. New York Bot. Gard. vi. 51 (1916).

PELIOSANTHES Andr.
albida Baker
*Bot. Mag. cxvi. t. 7110 (1890).
arisanensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. t. 15 (1916).
courtallensis Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2051 (1853).
humilis Andr.
*Andrews, Bot. Rep. x. t. 634 (1811).
*Bot. Mag. xxxvii. t. 1532 (1813).
Mairei Léveillé
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 132 (1915–16).
neilgherrensis Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2052 (1853).
Teta Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 605 (1810).
*Bot. Mag. xxxii. t. 1302 (1810).
*Redouté, Liliac. vii. t. 415 (1813).
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 14 (1822).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 56 (1846).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 585, 586 (1868).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xii. 424 (1894).
—— **Mantegazziana** Pampan.
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xxx. 51 (1905).—*Hab.*
violacea Clarkei Baker
*Bot. Mag. cxxxv. t. 8276 (1909).

PELLA Gaertn.: *Salvadora*
ribesioides Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 28 (1788).—*Fr.*

PELLACALYX Korth.
axillaris Korth.
Korthals in Tijdschr. Nat. Gesch. iii. t. 2 (1836).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. VII. 53 (1893).—*Fr.*
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ii. t. 8, 9 (1920).

PELLACALYX
Saccardianus Scort.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1546 (1886).

PELLAEA Link—Vide *Cassebeera* (3), *Cincinalis*, *Platyloma*, *Synochlamys*
abyssinica Fée
Fée in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, iv. II & III. t. 3 (1853).
adiantoides J. Sm.
*Lowe, Ferns Brit. & Exot. iii. t. 33, p. 90 (1857).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 46 (1894).
adiantoides Prantl
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 37 (1908).
andromedifolia Fée
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 27 (1879).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 22 (1896).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 276 (1908).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 34 (1912).
angustifolia elongata Rovir.
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 14 (1909).
arabica Fée
Fée, Mém. Foug. vi. t. 3 (1854–57).
aspera Baker
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 74 (1880).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. I. 5 (1903).
atropurpurea Link
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 12 (1878).
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 12 (1880).
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 54 (1880).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 50, 192 (1894).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 21 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 29 (1896); Ed. 2, i. 33 (1913).
Fern Bull. v. 5 (1897).
Pflanzenfam. i. IV. 268 (1899).
Clute, Our Ferns in their Haunts, 83, 84 (1901).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 587 (1901).
Niles, Bog-trotting Orch. 198 (1904).—*Hab.*
Eastman, New Engl. Ferns, 75 (1904).
Tidestrom, Elys. Mar. Ferns & Fern Allies, Ed. 2, t. 3 (1907).
—— **cristata** Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. xii. t. 34 (1901).
auriculata Fée
Sim, Ferns S. Africa, t. 32 (1892); Ed. 2, t. 89 (1915).
bella Baker
Garden, xxxiv. 9 (1888).
Boivinii Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 118 (1858).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 103 (1883).
Sim, Ferns S. Africa, t. 146 (1892); Ed. 2, t. 93 (1915).
Bojeri Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 119 (1858).
Bongardiana Baker
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 55 (1870).
brachyptera Baker
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 47 (1880).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 66 [1884–88]. —*Hab.*
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 52 (1894).—*Hab.*
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 33 (1912).
Breweri D. C. Eaton
King U.S. Geol. Expl. v. Bot. t. 40 (1871).
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 43 (1879).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 32 (1912).
Bridgesii Hook.
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 142 (1860).
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 43 (1879).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 32 (1912).
Burkeana Baker
Sim, Ferns S. Africa, t. 35 (1892).
calomelanos Link
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 20 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 41 (1892).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 54 (1894).—*Veg.*
Bernola in Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. xv. 72 (1915).

PELLAEA
cambodiensis Baker
Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 34 (1910).
concolor Baker
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 43 (1870).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 100 (1883).
consobrina Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 117 (1858).
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 16 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 36 (1892).
cordata J. Sm.
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 15 (1909).
—— **flexuosa** Hook.
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 56 (1894).—*Veg.*
crenulans Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 87 (1872–73).
dealbata Stuebeliana Hieron.
Hedwigia, xlviii. t. 12 (1909).
decomposita Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 119 (1858).
deltoidea Baker
Sim, Ferns S. Africa, t. 34 (1892).
—— **laxa** Sim
Sim, Ferns S. Africa, t. 34 (1892).
densa Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 125 (1858).
*J. Robinson, Ferns, t. 4 (1878).
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 11 (1879).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 30 (1896); Ed. 2, i. 33 (1913).
Clute, Our Ferns in their Haunts, 87 (1901).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 35 (1912).
Doniana Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 125 (1858).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 102 (1915).
dura Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 113 (1858).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 90 (1915).
falcata Fée
Dobbie, New Zeal. Ferns, 41 (1880).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 104 (1883).
Field, Ferns New Zeal. t. 18 (1890).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 58 (1894).—*Veg.*
Pflanzenfam. i. v. 268 (1899).
—— **nana** Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 111 (1858).
flavens C. Chr.
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 422 (1913).
flavescens Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 22 (1869).
flexuosa Link
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 27 (1879).
Rev. Hort. Belge, xxxii. 20 (1906).—*Hab.*
geraniifolia Fée
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 15 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 33 (1892).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 248 (1894).—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 367 (1900). —*Hab.*
Goudotii C. Chr.
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 90 (1915).
—— **maior** Sim
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 98 (1915).
gracilis Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 133 (1858).
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 54 (1880).
*Meehan's Monthly, iii. t. 3 (1893).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 20 (1896).
Clute, Our Ferns in their Haunts, 86 (1901).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. ix. 141, fig. 2 (1902).—*Veg.*
Eastman, New Engl. Ferns, 76 (1904).
hastata Link
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 116 (1858).
*Hooker, Fil. Exot. t. 50 (1859).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 179 (1866); Ed. 2, p. 179 (1879).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 67 [1884–88]. —*Hab.*
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 17 (1891).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 62 (1894).—*Hab.*

PELLAEA
hastata
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1257 (1900).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 266 (1913).
—— **glauca** Sim
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 19 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 40 (1892).
—— **macrophylla** Sim
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 18 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 39 (1892).
hastata Prantl
Sim, Ferns S. Africa, t. 38 (1892); Ed. 2, t. 100 (1915).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 37 (1908).
Christ, Geogr. Farne, 260 (1910).
Marloth, Fl. S. Africa, i. 73 (1913).
Holstii Hieron.
Pflanzenfam. i. IV. 268 (1899).
intramarginalis J. Sm.
Garden, xxxiv. 461 (1888).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 63 (1894).—*Veg.*
involuta Baker
Sim, Ferns S. Africa, t. 37 (1892); Ed. 2, t. 95 (1915).
itatiaiensis Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 88 (1872–73).
Kitchingii Baker
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1639 (1886).
lancifolia Baker
Sim, Ferns S. Africa, t. 31 (1892); Ed. 2, t. 91 (1915).
Lilloi Hicken
Hicken in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxii. v. 218 (1906); et in Trab. Mus. Farm. Fac. Cienc. Med. Buenos Aires, No. 15, p. 218 (1907).
lomariacea columbina Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 112 (1858).
longimucronata Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 115 (1858).
Mairei Brause
Hedwigia, liv. t. 4 (1913).
membranacea Davenp.
Bot. Gaz. xxi. 265 (1896).
microphylla Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 4 (1869).
microphylla Mett.
Amer. Fern Journ. viii. t. 5, fig. 1–4 (1918).
namaquensis Baker
Sim, Ferns S. Africa, t. 26 (1892); Ed. 2, t. 94 (1915).
nivea Prantl
Pflanzenfam. i. IV. 268 (1899).
occidentalis Rydb.
Amer. Fern Journ. iv. t. 17 (1914).
ornithopus Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 116 (1858).
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 4 (1880).
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 47 (1880).
Pflanzenfam. i. IV. 268 (1899).
Christ, Geogr. Farne, 158 (1910).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 33 (1912).
paradoxa Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 111 (1858).
*Hooker, Fil. Exot. t. 21 (1859).
Pearcei Baker
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1638 (1886).
pectiniformis Baker
Sim, Ferns S. Africa, t. 35 (1892).
pilosa Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 114 (1858).
Pringlei Davenp.
Gard. & Forest, iv. 559 (1891).
pteroides Prantl
Pflanzenfam. i. IV. 268 (1899).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 103 (1915).
pulchella Fée
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 11 (1879).
Amer. Fern Journ. viii. t. 5, fig. 5–8 (1918).
pulcherrima Rovir.
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 14 (1909).
quadripinnata Prantl
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 92 (1915).

PELLAEA
quinquelobata Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 10 (1869).
rafaëlensis Moxley
Amer. Fern. Journ. v. t. 8 (1915).
robusta Hook.
Sim, Ferns S. Africa, t. 34 (1892).
rotundifolia Hook.
*Hooker, Fil. Exot. t. 48 (1859).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 41 (1880).
G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New Zeal. t. 2 (1882).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 67 [1884–88].—*Veg.*
Field, Ferns New Zeal. t. 14 (1890).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 69 (1894).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2534 (1916).—*Hab.*
sagittata Link
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 70 (1894).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 146 (1907).
Seemannii Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 117 (1858).
Skinneri Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 118 (1858).
Stelleri Baker
*Saunders, Ref. Bot. v. t. 359 (1880).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 100 (1883).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 29 (1896).
subsimplex Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 4 (1869).
Swynnertoniana Sim
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 101 (1915).
Tamburii Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 129 (1858).
ternifolia Link
*Hooker, Fil. Exot. t. 15 (1859).
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 54 (1880).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 72 (1894).—*Hab.*
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 23 (1896).
viridis Prantl
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 37 (1908).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 96 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2535 (1916).—*Hab.*
—— **glauca** Sim
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 97 (1915).
———— **maior** Sim
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 98 (1915).
—— **macrophylla** Sim
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 99 (1915).
Wrightiana Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 115 (1858).
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 47 (1880).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 33 (1912).

PELLETIERA A. St.-Hil.
verna A. St.-Hil.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xi. t. 4 (1839).
A. St.-Hilaire & Girard in Mém. Soc. Sc. Orléans, ii. 203 [t. 1] (1840).
Mart. Fl. Bras. x. t. 23 (1856).
Pflanzenfam. iv. 1. 101 (1890).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xi. 321 (1892).—*Fl.*
Pflanzenreich, Primulac. 8, 318 (1905).

PELLICIERA Planch. & Triana
Rhizophorae Planch. & Triana
Baillon, Hist. Pl. iv. 238 (1873).—*Fl.*
Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 8 (1879).
Pflanzenfam. iii. 191 (1893).
Journ. New York Bot. Gard. xii. 62, 63, 66–69, 71 (1911).

PELLIONIA Gaudich.
argentea Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 413 (1883).
arisanensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 54 (1916).—*Fl.*
Daveauana N. E. Br.
*Ill. Hort. xxix. t. 472 (1882).
Garten-Zeit. Berlin, ii. 361 (1883).

PELLIONIA
Daveauana
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxvi. 209 (1883).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 412 (1883).
Rev. Hort. Belge, ix. 177 (1883).—*Hab.*
*Gartenfl. xxxii. t. 1120 (1883); xlviii. 551 (1899).
Sempervirens, xiii. 408 (1884).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xi. 237 (1886).—*Hab.*
Jardin, i. 155 (1887).
Goebel, Organogr. Pfl. 94 (1898); Ed. 2, i. 252 (1913); Ed. Angl. i. 109 (1900).—*Veg.*
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 332 (1920).—*Fl.*
elatostemoides Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 119 (1826).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 6 (1856–57).
Pflanzenfam. iii. 1. 107 (1888).—*Fl.*
Heyneana Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 5 (1856–57).
involucrata Franch. & Sav.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 15 (1874).
Kietanum Rech.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 5, fig. 10 b (1914).
minima Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 17 (1912).
pulchra N. E. Br.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 413 (1883).
*Ill. Hort. xxx. t. 479 (1883).
radicans Wedd.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 17 (1874).
sinuata Boerl.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 58, fig. 2 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

PELMA Finet
absconditum Finet
Lecomte, Not. Syst. i. 114 (1909).—*Fl.*
neo-caledonicum Finet
Lecomte, Not. Syst. i. 114 (1909).—*Fl.*

PELOZIA Rose
clavata Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 296 (1909).—*Fl.*
laciniata Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 296 (1909).—*Fl.*

PELTA Dulac: *Zannichellia*
palustris Dulac
Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 41 (1867).

PELTANDRA Wight: *Phyllanthus*
longipes Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1891 (1852).
parvifolia Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1892 (1852).

PELTANDRA Rafin.
sagittifolia Morong
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 362 (1896).
Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub. etc. 73 (1915).
undulata Rafin.
Mem. Torr. Bot. Club, ii. III. t. 17, 18 (1891).—*Veg.*
Bisset, Book Water Garden. 157 (1907).—*Hab.*
Holm in Ottawa Naturalist, xxii. No. 9, t. 4 (1908).—*Veg.*
undulata Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 41, fig. 1–15 (1858).
virginica Rafin.
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 124 (1843).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 362 (1896); Ed. 2, i. 444 (1913).
Blanchan, Nat. Gard. 156 (1900).
Rhodora, xii. t. 83 (1910).—*Veg.*
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 27 (1911).
Crisp, Guide Friar Park, 113 (1914).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 109 (1914).—*Hab.*
Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub. etc. 74 (1915).
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, p. 381 (1918).
Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Ser. II. Bull. No. 39, p. vii (1920).—*Veg.*

PELTANDRA
virginica angustifolia Tidest.
Rhodora, xii. t. 83 (1910).—*Veg.*
—— **brachyota** Blake
Rhodora, xiv. t. 94 (1912).—*Veg.*
—— **hastifolia** Blake
Rhodora, xiv. t. 94 (1912).—*Veg.*
—— **heterophylla** Tidest.
Rhodora, xii. t. 83 (1910).—*Veg.*
—— **latifolia** Blake
Rhodora, xiv. t. 94 (1912).—*Veg.*
—— **rotundata** Blake
Rhodora, xiv. t. 94 (1912).—*Veg.*
virginica Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 41, fig. 16–25 (1858).

PELTANTHERA Benth.
floribunda Benth.
Pflanzenfam. iv. II. 44 (1892).—*Fl.*
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2298 (1894).

PELTARIA Jacq.—Vide *Bohadschia* Crantz
alliacea Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 123 (1774).
Gaertner, Fruct. ii. t. 141 (1791).—*Fr.*
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 446 (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 182 (1808).—*Fr.*
*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVIII [t. 768] (1827).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 12 (1837–38).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 8, fig. 59 (1849).—*Fl.*
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 181 b (1857–65).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 328 (1868).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1396 (1883).
Pflanzenfam. iii. II. 165 (1891).—*Fr.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 443, 499 (1892).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 101 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 164 (1899).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 138 (1907).—*Fr.*
Rev. Hort. 1908, p. 131.
Hayek, Fl. Steierm. i. 454 (1908).—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 48 [1911].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 148 (1913).
angustifolia DC.
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 96 [1896].—*Fr.*
Garcinii N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 46 (1768).
glastifolia DC.
Delessert, Ic. Pl. ii. t. 43 (1823).
isatoides Barb.
Stefani, Major & Barbey, Karpathos, t. 1 (1895).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 16, t. 380 (1901).

PELTIPHYLLUM Engl.—Vide *Saxifraga* (7)
peltatum Engl.
Wagner in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxvi. 1. 1102 (1907).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 994 (1910).—*Fl.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 206, 207 (1912).—*Hab.*

PELTOBRYON Klotzsch: *Piper*
attenuatum Klotzsch
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 67 (1846).
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 5 (1852).
exserens Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 5 (1852).
Martianum Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 5 (1852).
pubescens Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 4 (1852).

PELTODON Pohl
longipes A. St.-Hil.
Mart. Fl. Bras. viii. 1. t. 15 (1858).
Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 34, 99, 110 (1900).
pusillus Pohl
Pohl, Pl. Bras. i. t. 54 (1827).
Pflanzenfam. iv. III. A. 355 (1897).—*Fl.*
radicans Pohl
Pohl, Pl. Bras. i. t. 55 (1827).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 6 (1910).—*Fl.*

PELTODON
radicans
Usteri, Fl. São Paulo, 229 (1911).—*Fl.*
tomentosus Pohl
Pohl, Pl. Bras. i. t. 56 (1827).

PELTOGYNE Vogel
campestris Ducke
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 24, t. 7 (1915).
densiflora Spruce
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 60 (1870).
paniculata Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 60 (1870).
Pflanzenfam. iii. III. 137 (1892).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 661 (1911).—*Fr.*

PELTOPHORUM Walp.—Vide *Baryxylum*
africanum Sond.
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 49 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, t. 31 (1910).—*Hab.*
Engl. Jahrb. xlvi. t. 4 (1911).—*Hab.*
brasiliense Urb.
Kew Bull. 1916, p. 217.—*Fr.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 91 (1920).
dasyrrhachys Kurz
Bull. Ort. Bot. Napoli, ii. 86 (1904).—*Fr.*
dubium Taub.
Pflanzenfam. iii. III. 179 (1892).—*Fl.*
ferrugineum Benth.
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, ii. t. 32 (1894).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 22 (1913).
Presid. Coll. Madras Bot. Bull. No. 30, t. 30 (1915).
inerme Naves
*Blanco, Fl. Filip. t. 335 (1878–80).
Philippine Agric. Rev. v. 492, t. 2 (1912).—*Hab.*
Rock, Ornam. Trees Hawaii, t. 48 (1917).
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 47 (1920).
tonkinense Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 188 (1913).
Vogelianum Walp.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 20 (1870).
Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 129 (1910).—*Hab.*

PELTOPHORUS Desv.—Vide *Manisuris* (3)
myurus Desv.
P. Beauvois, Agrost. t. 21, fig. 11 (1812).—*Fl.*

PELTOPHYLLUM Gardn.: *Triuris*
luteum Gardn.
Trans. Linn. Soc. London, xix. t. 15 (1845).
Lindley, Veg. Kingd. 213 (1846).
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 116 (1894).

PELTOSTIGMA Walp.—Vide *Pachystigma* Hook.
pteleoides Walp.
Baillon, Hist. Pl. iv. 393 (1873).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 126 (1896).—*Fl.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 180 (1920).

PEMPHIS Forst.—Vide *Macclellandia*
acidula Forst.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 79, 84 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Forster, Charact. Gen. Pl. t. 34 (1776).—*Fl.*
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 43 (1856).—*Fl.*
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 14 (1872).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. vi. 434 (1877).—*Fl.*
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 52, fig. D (1883).
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 361 (1895).
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 128 (1901).
Pflanzenreich, Lythrac. 186 (1903).—*Fl.*
madagascariensis Koehne
Pflanzenreich, Lythrac. 186 (1903).
punctata Drake
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 362 (1895).

PENAEA Linn.—Vide *Stylapterus*
arborescens Buchoz
*Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 63] (1783).

PENAEA
cneorum Meerb.
*Meerburg, Pl. Rar. t. 51, fig. 2 (1789).
ericifolia Gilg
Engl. Jahrb. xviii. 520 (1894).
Pflanzenfam. iii. VI. A. 211 (1894).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 27 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 500 (1910).
fruticulosa Linn. f.
Lindley, Veg. Kingd. 577 (1846).
Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. xi. t. 2, fig. 8 (1853).—*Fr.*
fucata Linn.
Lamarck, Ill. i. t. 78 (1791).
imbricata R. Grah.
*Bot. Mag. lv. t. 2809 (1828).
lateriflora Linn. f.
Thunberg in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, i. t. 3 (1807).
longiflora Meerb.
*Meerburg, Pl. Rar. t. 51, fig. 1 (1789).
mucronata Linn.
*Meerburg, Pl. Rar. t. 51, fig. 3 (1789).
*Wendland, Bot. Beob. t. 1, fig. 7 (1798).—*Fl.*
*Ventenat, Jard. Malm. t. 87 (1803).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 225 (1807).—*Fr.*
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1770 (1831).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. vi. t. 1 (1846).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 112 (1852).
Engl. Jahrb. xviii. 520 (1894).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. VI. A. 211 (1894).—*Fl.*
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 27 (1903).—*Fl.*
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 121 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 500 (1910).—*Fl.*
myrtifolia Endl.
Baillon, Hist. Pl. vi. 93, 94 (1877).
Sarcocolla Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 78, fig. 2 (1791).
Thunberg in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, i. t. 3 (1807).
squamosa Linn.
*Bot. Reg. ii. t. 106 (1816).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 112 (1852).—*Fl.*
tomentosa Thunb.
Thunberg in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, i. t. 3 (1807).

PENDULINA Willk.: *Diplotaxis*
intricata Willk.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 84, fig. B (1881–85).
Lagascana Willk.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 84, fig. A (1881–85).

PENIANTHUS Miers
longifolius Miers
Miers, Contrib. Bot. iii. t. 149 (1864–71).
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1330 (1881).
Pflanzenreich, Menispermac. 102 (1910).—*Fr.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 749 (1910); III. 1, p. 182 (1915).—*Fr.*
Zenkeri Diels
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 749 (1910); III. 1, p. 182 (1915).
Pflanzenreich, Menispermac. 102 (1910).

PENICILLARIA Willd.: *Pennisetum*
alopecuroides Sweet
Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 60 (1863).
fallax Figari & De Not.
Figari & De Notaris in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xiv. 392, fig. 29 (1854).
Plukenetii Link
*Jacquin, Ecl. Gram. t. 47 (1813).
spicata Willd.
P. Beauvois, Agrost. t. 13, fig. 4 (1812).—*Fl.*
*Jacquin, Ecl. Gram. t. 17 (1813).
Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 11 (1835).
Lindley, Veg. Kingd. 107 (1846).—*Fr.*
Pharm. Journ. xi. 396 (1852).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii. I. t. 3 (1866).—*Veg.*

PENICILLARIA
spicata
Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 7 (1882).
Flora, lxxvi. t. 1, fig. 19 (1892).—*Fr.*
Semler, Trop. Agrik. iv. 471 (1893).

PENIOCEREUS Britton & Rose—Vide *Cereus* (42)
Greggii Britton & Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 74, 75 (1909).
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 131, t. 21 (1911).—*Veg.*
Britton & Rose, Cactac. ii. 112 (1920).

PENNANTIA Forst.
corymbosa Forst.
Forster, Charact. Gen. Pl. t. 67 (1776).—*Fl.*
Lamarck, Ill. v. t. 854 (1797–1819).—*Fl.*
Linnaea, xvi. t. 12 (1842).
Miers, Contrib. Bot. i. t. 11 (1851–61).—*Fl.*
Hooker f., Fl. Nov. Zel. i. t. 12 (1853).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 233 a (1866–70).
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 77, 78 (1889).
*Featon, Art Album, i. t. 19 (1889).
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xliv. t. 7 (1912).
corymbosa Endl.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 121 (1838).
Cunninghamii Miers
Miers, Contrib. Bot. i. t. 12 (1851–61).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. ix. III. t. 27 (1895); xxv. IV. t. 38 (1901).
Endlicheri Reiss.
Linnaea, xvi. t. 13 (1842).
Miers, Contrib. Bot. i. t. 11 (1851–61).

PENNILABIUM J. J. Sm.
Angraecum J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 473 (1914).—*Fl.*

PENNISETUM Rich.—Vide *Amphochaeta*, *Eriochaeta*, *Gymnothrix*, *Holcus* (7), *Panicum* (29), *Penicillaria*
adoënse Steud.
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 1, fig. 1 (1907).
alopecuros Jacq.
*Jacquin, Ecl. Gram. t. 45 (1813).
americanum alopecuroides denudans Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 1, fig. 10 (1907).
—— —— **indicum** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 2, fig. 11 (1907).
—— **arabicum** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 1, fig. 14 (1907).
—— **Aschersonii** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 1, fig. 9 (1907).
—— **atherurus** K. Schum.
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 3, fig. 1 (1907).
—— **Boveanum** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 1, fig. 16 (1907).
—— **Busseanum** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 2, fig. 6 (1907).
—— **coloratum chrysostachys** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 1, fig. 17 b (1907).
—— —— **melanurus** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 1, fig. 17 a (1907).
—— **cordofanum** Durand & Schinz
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 1, fig. 4 (1907).
—— **decidum** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 2, fig. 4 (1907).
—— **deflexum** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 2, fig. 5 (1907).
—— **echinurus pallidum** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 2, fig. 7 (1907).

PENNISETUM
americanum fusispica Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 3, fig. 7 (1907).
—— **giganteum** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 3, fig. 4 (1907).
—— **Knoblecheri** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 1, fig. 8 (1907).
—— **leucostachyum** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 2, fig. 3 (1907).
—— **macrocarpum** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 3, fig. 5 (1907).
—— **microcarpum** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 2, fig. 8 (1907).
—— **nigritarum** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 3, fig. 6 (1907).
—— **Petersianum** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 3, fig. 2 (1907).
—— **Plukenetii** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 3, fig. 3 (1907).
—— **reversum** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 1, fig. 6 (1907).
—— **senegalense** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 2, fig. 2 (1907).
—— **Sieberianum** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 2, fig. 12 (1907).
—— **socium** Durand & Schinz
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 1, fig. 3 (1907).
—— **speciosum stramineum** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 2, fig. 9 (1907).
—— **spicatum** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 2, fig. 13 (1907).
—— **stenostachys** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 1, fig. 15 (1907).
—— **typhoideum normale** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 2, fig. 10 (1907).
—— **vulpinum** Durand & Schinz
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 1, fig. 7 (1907).
—— **Willdenowii pallidum** Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 1, fig. 13 (1907).
articulare Trin.
Trinius, Sp. Gram. iii. t. 287 (1836).
atrosanguineum Leeke
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 2, fig. 11 (1907).
Benthamii Steud.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 112 (1875).
Tropenpfl. x. Beih. No. 7, p. 257 (1906).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 11 (1906). —*Hab.*
Pflanzer, x. Beih. No. 3, t. 5 (1914).
borbonicum Kunth
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 41 (1829).
cenchroides Rich.
P. Beauvois, Agrost. t. 13, fig. 5 (1812).—*Fl.*
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 244 (1836–50).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 5 (1867–86).—*Fl.*
Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 12, 13 (1886).
Duthie, Fodder Grasses, t. A (1888).
Coldstream, Grasses Punjab, t. 10 (1889); errore *Cenchrus montanus* in ic.; vide Errata, p. 8.
Coldstream, Grasses Punjab, t. 11 (1889).
Lisboa, Bombay Grasses, 36 (1896).
chilense Denis
Pflanzenfam. ii. II. 10 (1887).—*Fr.*

PENNISETUM
chilense
Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, i), 46 (1894).—*Fr.*
ciliare Link
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 15 (1895).
Engl. Jahrb. xxxv. 740 (1905).—*Fr.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 543 (1910).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 138 (1910).
compressum R. Br.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 19 (1828); *P. japonicum* in ic., vide Corr. & Emend. (vol. iii).
Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 375 (1891).
dichotomum Del.
Delile, Fl. Égypte, t. 8 (1812).
Pharm. Journ. xi. 399 (1852).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 847 [1896].
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. 322 (1915). —*Fl.*
—— **subplumosum** Hack.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. 322 (1915). —*Fl.*
distachyum Rupr.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii. I. t. 4 (1866).—*Veg.*
flaccidum Griseb.
Collett, Fl. Siml. 588 (1902).
Fedtschenko, Veg. Turkest. 84 (1915).
geniculatum Jacq.
*Jacquin, Ecl. Gram. t. 26 (1813).
glaucum R. Br.
Hitchcock, Text-Book Grasses, 186 (1914).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 246 (1920).
Gymnothrix K. Schum.
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 1, fig. 2 (1907).
hirsutum Nees
Mart. Fl. Bras. ii. II. t. 42 (1877).
holcoides Schult.
Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 49 (1887).
hybridum Henkelianum atrosanguineum Hort.
Rev. Hort. Belge, xxxvi. 58 (1910).—*Hab.*
imberbe Edgew.
Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 50 (1887).
inclusum Pilg.
Pflanzer, x. Beih. No. 2, t. 12 (1914).
italicum R. Br.
Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 23 (1874).
F. M. Bailey, Grasses Queensland, i. t. [37] (1878).
japonicum Trin.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 19 (1828); *P. compressum*, vide Corr. & Emend. (vol. iii).
lanatum Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 99 (1862).
lanuginosum Hochst.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii. I. t. 5 (1866).—*Veg.*
latifolium Spreng.
Berge, Pflanzenphysiogn. 224 (1880).—*Hab.*
Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, iii), 220 (1895); errore *P. tristachyum* in ic.
longistylum Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1869, p. 177.
Berge, Pflanzenphysiogn. 227 (1880).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 193 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 69 [1884–88]. —*Hab.*
Rev. Hort. 1890, p. 489.—*Hab.*
Flora, lxxvi. t. 1, fig. 18 (1892).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 15 (1895).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 308 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 300 (1897).
macrochaeton Jacq.
*Jacquin, Ecl. Gram. t. 25 (1813).
mollissimum Hochst.
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 1, fig. 5 (1907).
natalense Stapf
Wood, Natal Pl. ii. III. t. 175 (1903).
orientale Rich.
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 4, fig. 13 (1895).

PENNISETUM
orientale
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 6, p. 79 (1914).
parviflorum Trin.
Trinius, Sp. Gram. iii. t. 288 (1836).
Perrottetii K. Schum.
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 1, fig. 14 (1907).
plicatum H. Winkl.
Francé, Leben Pflanze, vi. 462 (1913).—*Hab.*
polycladum Chiov.
Ann. Ist. Bot. Roma, vi. t. 10 (1896).
Prieurii Kunth
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 119 (1829).
Pflanzenfam. ii. II. 37 (1887).
De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, 106 (1911).
Bull. Soc. Bot. Belg. li. III. t. 63 (1913).
purpureum K. Schum. & Thonn.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 144 (1908); I. 2, t. 42 (1910).—*Hab.*
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 48 (1909).
Rhodesia Agric. Journ. x. III. 362, VI. 834 (1913); xiii. I. 88, 90 (1916).
Agric. Colon., Ital. viii. t. 42 (1914).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xxviii. 459 (1917). —*Hab.*
Philippine Agric. Rev. xiii. 354, t. 19 (1920). —*Hab.*
refractum F. Muell.
Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1242 (1877) in ic.; *Plagiosetum refractum* in textu, p. 33.
Richardii Kunth
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 39 (1829).
Ruppellii Steud.
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xix. 155 (1894).—*Hab.*
Bull. Arboricult. Belg. 1895, p. 337.
Ill. Hort. xlii. 206 (1895).—*Hab.*
Rev. Hort. 1897, p. 54, 55.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2537 (1916).
scandens Jacq.
*Jacquin, Ecl. Gram. t. 44 (1813).
setosum Rich.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 20 (1828).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 89 (1897); No. 20, p. 41 (1900).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 248 (1920).
sphacelatum Durand & Schinz
Wood, Natal Pl. ii. IV. t. 176 (1904).
spicatum Roem. & Schult.
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 52 (1899).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 168, p. 6, 7, 10 (1903).
Semler, Trop. Agrik. Ed. 2, iii. 145 (1903).
—— **longepedunculatum** K. Schum.
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 4 (1895).
—— **ursinum** K. Schum.
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 4 (1895).
Thunbergii Kunth
Wood, Natal Pl. ii. IV. t. 177 (1904).
trachyphyllum Pilg.
Pflanzer, x. Beih. No. 2, t. 13 (1914).
triflorum Nees
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 176 (1910). —*Hab.*
typhoideum Rich.
Delile, Fl. Égypte, t. 8 (1812).
A. H. Church, Food-Grains India, 56, 57 (1886).
Pflanzenfam. ii. II. 37 (1887).
Rep. Secretary Agric. Washington, 1890, p. 392, t. 7.
Bessey in Contrib. Bot. Dep. Univ. Nebraska, N. Ser. v. 224 (1893).
Lisboa, Bombay Grasses, 34 (1896).
Pammel & Weems in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 1, p. 137 (1901).
Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 95 (1904).
Natal Agric. Journ. xi. 604 (1908).—*Hab.*
Wood, Natal Pl. v. IV. t. 480 (1908).
Capus & Bois, Prod. Colon. 68 (1912).
Agric. Colon., Ital. viii. t. 16 (1914).—*Hab.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 80 (1915).

PENNISETUM
uniflorum H. B. K.
*H. B. K. Nov. Gen. i. t. 34 (1815).
uniseta Benth.
Wood, Natal Pl. ii. IV. t. 178 (1904).
versicolor Schrad.
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 1, fig. 12 (1907).
verticillatum R. Br.
Flora, c. t. 4, fig. 41 (1910).—*Fl.*
villosum R. Br.
Jardin, v. 213 (1891).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1265 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2537 (1916).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 324 (1907). —*Veg.*
Black, Nat. Fl. S. Australia, 164 (1909).
violaceum Rich.
Leeke, Negerhirse (Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxix), t. 2, fig. 1 (1907).
—— **maius** Kunth
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 40 (1829).

PENTABOTHRA Hook. f.
nana Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1426 (1883).

PENTACAENA Bartl.—Vide *Acanthonychia*, *Cardionema*
polycnemoides Bartl.
Presl, Reliq. Haenk. t. 49, fig. 1–7 (1831).

PENTACE Hassk.
burmanica Kurz
Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 151 (1888).
Brandis, Indian Trees, 94 (1906).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 528 (1910). —*Fl.*
polyantha Hassk.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 402 (1914).

PENTACERAS Hook. f.
australis Hook. f.
Pflanzenfam. iii. IV. 113 (1896).—*Fl.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 235 [1911].—*Hab.*

PENTACHAETA Nutt.—Vide *Aphantochaeta*
aurea Nutt.
*Regel, Gartenfl. xxxiii. t. 1153 (1884).
Pflanzenfam. iv. v. 147 (1890).—*Fr.*
Parsons, Wild Fl. California, 125 (1897).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 555 (1915).
gracilis Benth.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1101 (1872).

PENTACHONDRA R. Br.
ericifolia Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 77 (1860).
verticillata Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 77 (1860).

PENTACLETHRA Benth.
filamentosa Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 67 (1870).
Pflanzenfam. iii. III. 121 (1892).—*Fl.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 835 (1909).—*Fl.*
macrophylla Benth.
Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 37 (1864). —*Fl.*
Ann. Inst. Col. Marseille, iv. 183, 186, 187 (1897).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 90 (1910); App. xxi. 31 (1911).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 687 (1910); III. 1, p. 417 (1915).
Trav. Mat. Méd. Paris, x. v. t. 3 (1914).—*Hab.*
Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 414 (1920). —*Hab.*

PENTACME DC.
malayana King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 184 (1896).
siamensis Kurz
Pflanzenfam. iii. VI. 263 (1895).—*Fl.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 379 (1910). —*Fl.*
—— **laevis** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 225 (1890).

PENTACME
siamensis mekongensis Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 227 (1890).
—— **suavis** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 226 (1890).

PENTACOELIUM Sieb. & Zucc.: *Myoporum*
bontioides Sieb. & Zucc.
Siebold & Zuccarini, Fl. Jap. Fam. Nat. (Abh. Akad. Wiss. München, iv. III), t. 3 B (1846).

PENTACROPHYS A. Gray: *Acleisanthes*
Wrightii A. Gray
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 47 (1858).

PENTACRYPTA Lehm.: *Arracacia*
atropurpurea Lehm.
Linnaea, v. t. 5 (1830).—*Fr.*

PENTACYPHUS Schlechter
boliviensis Schlechter
Engl. Jahrb. xxxvii. 605 (1906).
Pflanzenfam. Nachtr. 4 z. iv. 251 (1914).

PENTADACTYLON Gaertn. f.: *Persoonia*
angustifolium Gaertn. f.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 220 (1807).—*Fr.*
Schnizlein, Iconogr. t. 113 (1849).

PENTADENIA Hanst.: *Columnea*
nervosa Hanst.
Linnaea, xxvi. t. 3, fig. 65 (1853–55).—*Fl.*

PENTADESMA Sabine
butyraceum Sabine
Heckel in Bull. Soc. Géogr. Marseille, iii. tab. fig. 10, 11, 15 (1889).
Heckel in Ann. Inst. Col. Marseille, i. 114–16 (1893); iv. 163–66 (1897); Ser. II. i. II. 16, 18 (1903).
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2465 (1896).
Beille, Bot. Pharm. ii. 448 (1909).—*Fr.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, t. 48 (1910).—*Hab.*
Hartwich, Menschl. Genussmittel, 385 (1911). —*Fr.*
Bull. Agric. Congo Belge, iii. 573, 574, 578 (1912).
Kerstingii Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 791 (1910).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 109 (1910).

PENTAGONIA Benth.
macrophylla Benth.
Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 39 (1844).
pinnatifida Seem.
Hooker's London Journ. Bot. vii. t. 18 (1848).
tinajita Seem.
Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 3, t. 28 (1853).
Wendlandii Hook.
*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5230 (1861).

PENTALONCHA Hook. f.
humilis Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2326 (1894).

PENTAMERIS P. Beauv.
curvifolia Nees
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 218 (1829).
Thouarsii P. Beauv.
P. Beauvois, Agrost. t. 3, fig. 30, t. 18, fig. 8 (1812).—*Fl.*
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 66 (1829).

PENTANEMA Cass.: *Inula*
divaricatum Cass.
Fielding, Sert. Pl. i. t. 68 (1844).
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 350 (1850–53).
pulicariiforme Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 351 (1850–53).

PENTANISIA Harv.
variabilis Harv.
Pflanzenfam. iv. IV. 90 (1891).
—— **latifolia** Hochst.
Wood, Natal Pl. iii. III. t. 251 (1902).

PENTANURA Bl.
sumatrana Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 21 (1849). —*Fl.*
Pflanzenfam. iv. II. 212 (1895).—*Fl.*

PENTAPANAX Seem.
angelicifolius Griseb.
Pflanzenfam. iii. VIII. 9 (1894).—*Fl.*
bellenden-kerensis F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 234 (1909–13).
castanopsicola Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 74, t. 7 (1915).
elegans Koord.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 16, 17 (1919).
—— **puberula** Koord.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 17 (1919) in ic.; *P. elegans* var. *pubescens* in textu, p. 183, 186.
—— **pubescens** Koord.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 17 (1919) in textu, p. 183, 186; *P. elegans* var. *puberula* in ic.
Leschenaultii Seem.
Seemann in Journ. of Bot. ii. 294 (1864).—*Fl.*
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 15 (1872).—*Fl.*
Willmottii F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 234 (1909–13).

PENTAPELTIS Bunge
peltigera Bunge
Pflanzenfam. iii. VIII. 122 (1897).—*Fl.*
silvatica Domin
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 9 (1910). —*Fl.*

PENTAPERA Klotzsch: *Erica*
sicula Klotzsch
*Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 19 (1840–44).
Paxt. Fl. Gard. iii. 76 (1852–53).
*Bot. Mag. cxiv. t. 7030 (1888).
Gard. Chron. Ser. III. iv. 335 (1888).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 312 (1901).

PENTAPETES Linn.
acerifolia Linn.
Cavanilles, Diss. t. 44 (1787).
Erythroxylon Sims
*Bot. Mag. xxv. t. 1000 (1807).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832).
ovata Poir.
Lamarck, Ill. iii. t. 576, fig. 2 (1797).
phoenicea Linn.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 1, 56 (1690); fide Fl. Brit. Ind. i. 371.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 100, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iv. t. 16 (1759).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 820 (1762).
*Trew, Pl. Rar. i. t. 5 (1763).
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 58 (1773).
Gaertner, Fruct. ii. t. 134 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. t. 576, fig. 1 (1797).
*Bot. Reg. vii. t. 575 (1821).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 211 (1857–65).—*Fl.*
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, t. 51 (1874).
*Blanco, Fl. Filip. t. 235 (1878–80).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 359 (1886).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. VI. 77 (1890).—*Fl.*
Lubbock, Seedlings, i. 19, 273 (1892).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. iii. t. 772 (1895).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 512 (1910).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 51 (1912).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 152 (1918).
suberifolia Linn.
Cavanilles, Diss. t. 43, fig. 2, q, r, s (1787).

PENTAPHALANGIUM Warb.
crassinerve Warb.
Pflanzenfam. iii. VI. 240 (1893).—*Fl.*

PENTAPHRAGMA Wall.
albiflorum H. H. W. Pears.
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2706 (1901).

PENTAPHRAGMA
begoniifolium Wall.
Baillon, Hist. Pl. viii. 324, 325 (1886), errore *P. begonioides*.
Pflanzenfam. iv. v. 61 (1889).
ellipticum Poulsen
Poulsen in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 13, t. 4 (1903); et in Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1903, t. 4.

PENTAPHYLAX Gardn. & Champ.
euryoides Gardn. & Champ.
Trans. Linn. Soc. London, xxi. t. 12 (1853).

PENTAPHYLLUM Gaertn.: *Potentilla*
norvegicum Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 73 (1788).—*Fr.*

PENTAPLE Reichb.: *Cerastium*
mantica Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 227 (1841).

PENTAPLEURA Hand.-Mazz.
subulifera Hand.-Mazz.
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. 421, t. 17 (1913).

PENTAPOGON R. Br.
Billardieri P. Beauv.
P. Beauvois, Agrost. t. 8, fig. 11 (1812).—*Fl.*
Billardieri R. Br.
Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 541 (1892).
F. Turner, Austral. Grasses, i. 46 (1895).

PENTAPTERA Roxb.: *Terminalia*
Arjuna Roxb.
De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iv. t. 2 (1828).
tomentosa Roxb.
De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iv. t. 1 (1828).

PENTAPTERYGIUM Klotzsch
flavum Hook.
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1145 (1856).
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4910 (1856).
rugosum Hook.
*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5198 (1860).
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. iv. t. 20 (1860).
*Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2132 (1874).
Garden, xvi. 459 (1879).
Gartenwelt, ii. 502 (1898).
serpens Klotzsch
*Bot. Mag. cx. t. 6777 (1884).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. li. t. 6 (1898).
*Rev. Hort. 1908, p. 466, 467.
*Addisonia, ii. t. 76 (1917).

PENTAPTILON E. Pritzel
Careyi E. Pritzel
Engl. Jahrb. xxxv. 565 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 244 (1906).
Pflanzenreich, Goodeniac. 115 (1912).

PENTAPYXIS Hook. f.: *Leycesteria*
stipulata Hook. f.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. xxii. t. 2 (1890).

PENTARRHAPHIA Lindl.: *Gesneria*
albiflora Decne.
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 51 (1903).
calycosa Decne.
Linnaea, xxvi. t. 1, fig. 32 A (1853–55).—*Fl.*
cubensis Decne.
*Rev. Hort. Ser. III. i. 361 (1847).
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 297 (1847).
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 64 (1850).
Journ. Hort. Soc. London, v. 86 (1850).
*Bot. Mag. lxxxi. t. 4829 (1855).
Cottage Gard. xvi. 260 (1856).
Journ. Hort. xxviii. 337 (1862).
floribunda Carr.
*Rev. Hort. 1878, p. 30.
*Rev. Hort. Belge, xxv. 241 (1899).
florida Decne.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. vi. t. 7 (1846).
Linnaea, xxvi. t. 1, fig. 32 B (1853–55).—*Fl.*
longiflora Lindl.
*Bot. Mag. cxx. t. 7339 (1894).
verrucosa Decne.
Paxt. Fl. Gard. iii. 30 (1852–53).
Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 21 (1853).

PENTARRHAPHIS H. B. K.—Vide *Polyschistis*
Fournierana Hack. & Scribn.
Bull. Torr. Bot. Club, xvii. t. 107, 108, fig. A, B, C, e (1890).
paupercula Scribn.
Bull. Torr. Bot. Club, xvii. t. 108, fig. x, x[1] (1890).—*Fl.*
polymorpha D. Griffiths
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 357 (1912).—*Fl.*
scabra H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 60 (1815).
Bull. Torr. Bot. Club, xvii. t. 108, fig. w, v, u (1890).—*Fl.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 356 (1912).—*Fl.*

PENTARRHINUM E. Mey.
abyssinicum Decne.
Delessert, Ic. Pl. v. t. 70 (1846).
Pflanzenfam. iv. II. 234 (1895).—*Fl.*
insipidum E. Mey.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 16, fig. 2 (1738); fide Fl. Cap.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 11 (1859).
Wood, Natal Pl. vi. I. t. 517 (1909).

PENTAS Benth.
carnea Benth.
*Paxt. Mag. xi. 125 (1844).
*Bot. Mag. lxx. t. 4086 (1844).
*Bot. Reg. xxx. t. 32 (1844).
*Floricult. Cab. xii. 145 (1844).
*Burnett, Pl. Util. ii. t. 64 a (1845).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 49 (1870).—*Fl.*
Garden, xxi. 329 (1882).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 4, fig. 23 (1884).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 70 [1884–88].
*Bois, Dict. Hort. 933 (1893–99).
*Rev. Hort. Belge, xxi. 217 (1895).
Journ. Hort. Ser. III. xxx. 209 (1895); lii. 417 (1906).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1260 (1900).
!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xix. t. 25, fig. 92 (1904).—*Veg.*
—— **kermesina** Hort.
*Rev. Hort. 1870, p. 130.
—— **rosea** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 978 (1854–55).
lanceolata K. Schum.
Pflanzenfam. iv. IV. 2 (1891).
—— **Quartiniana** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 143 (1893).—*Hab.*
leucaster Krause
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. IV. t. 35 (1911).
parvifolia Hiern
Journ. Linn. Soc., Bot. xvi. t. 7 (1877).
Quartiniana Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 46 (1873).
Gartenfl. xlv. 464 (1896).—*Hab.*
rosea Laness.
De Lanessan in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1876, Clermont-Ferrand, t. 5, fig. 4–6 (1877).—*Veg.*
Wyliei N. E. Br.
Wood, Natal Pl. iv. II. t. 344 (1904).

PENTASACHME Wall.—Vide *Spiladocorys*
Stauntonii Decne.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 68, fig. C (1883).
Wallichii Wight
Delessert, Ic. Pl. v. t. 87 (1846).
Pflanzenfam. iv. II. 283 (1895).—*Fl.*

PENTASCHISTIS Nees
natalensis Stapf
Wood, Natal Pl. ii. IV. t. 192 (1904).
Thunbergii Stapf
Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 6 (1915).

PENTASPADON Hook. f.
Moszkowskii Lauterb.
Engl. Jahrb. lvi. 358 (1920).
Motleyi Hook. f.
Trans. Linn. Soc. London, xxiii. t. 24 (1860).
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 9, fig. 30–36 (1883).—*Fl.*

PENTASTEMON L'Hér.—Vide *Lepidostemon*
acuminatus Dougl. ex Lindl.
*Bot. Reg. xv. t. 1285 (1829).
Peyritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxvi. I. t. 4, fig. 1 (1872).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 154 (1898); Ed. 2, iii. 186 (1913).
albidus Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 152 (1898); Ed. 2, iii. 184 (1913).
ambiguus Torr.
Marcy, Expl. Red River, t. 16 (1853).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, p. 63 (1920).
angustifolius Pursh
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 155 (1898); Ed. 2, iii. 187 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2541 (1916).
angustifolius Lindl.
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1420 (1828).
*Bot. Reg. xiii. t. 1122 (1828).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 88 (1844) in ic.; *P. roseum* in textu, p. 134.
antirrhinoides Benth.
*Bot. Mag. ci. t. 6157 (1875).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 483 (1915).
argutus Paxt.
*Paxt. Mag. vi. 271 (1839).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 87 (1844).
arizonicus Heller
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvi. 391 (1911).—*Hab.*
atropurpureus G. Don
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1429 (1828).
Gartenfl. xl. 582 (1891).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 479 (1891).—*Hab.*
attenuatus Dougl. ex Lindl.
*Bot. Reg. xv. t. 1295 (1830).
azureus Benth.
*Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 209 (1850).
*Floricult. Cab. xviii. 193 (1850).
*Journ. Hort. Prat. Belg. ix. 33 (1851).
*Belg. Hort. i. t. 27 (1851).
*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 64 (1851–52).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 211 (1852).
*Bot. Mag. cxxii. t. 7504 (1896).
baccharidifolius Hook.
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 717 (1851–52).
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4627 (1852).
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 227 (1852).
*Ill. Hort. iii. t. 86 (1856).
barbatus Roth
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 88 (1844) in textu, p. 137; *Chelone barbata* in ic.
Gard. Chron. 1857, p. 664.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 71 [1884–88].—*Hab.*
*Bois, Dict. Hort. 936 (1893–99).
Rev. Hort. 1896, p. 347.
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 23 (1914).
—— **carneus** Lindl.
*Bot. Reg. xxv. t. 21 (1839).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 108 (1854).
breviflorus Lindl.
*Bot. Reg. xxiii. t. 1946 (1837).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 217 (1912).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 487 (1915).
Bridgesii A. Gray
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 615 (1911).—*Veg.*
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 217 (1912).
caeruleus Nutt.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1269 (1901).
Gard. Chron. Ser. III. lxiv. 2 (1918).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 48 (1919).—*Hab.*
calycosus Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 185 (1913).
*Addisonia, iv. t. 136 (1919).
campanulatus Willd.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 362 (1798).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 165 (1805).

PENTASTEMON
campanulatus
*Bot. Mag. xliv. t. 1878 (1817); lxviii. t. 3884 (1841).
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, ii. t. 65 (1834).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 86 (1844).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 193 (1883).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. l. 93 (1911).—*Hab.*
canescens Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 151 (1898); Ed. 2, iii. 183 (1913).
centranthifolius Benth.
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5142 (1859).
*Belg. Hort. x. 99 [t. 8] (1860).
*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2309 (1876).
*Parsons, Wild Fl. California, 359 (1897).
cerrosianus Kellogg
Hesperian (San Francisco), iii. 481 (1860).
Proc. California Acad. Nat. Sc. 1858–62, ii. 19 (1863).
Bull. California Acad. Sc. i. No. 3, p. 150 (1885).
Clevelandii A. Gray
Florist, 1878, p. 149.
Gard. Chron. ix. 8 (1878).
Cobaea Nutt.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. 2, iv), t. 348 (1836).
*Floricult. Cab. iv. 95 (1836).
*Bot. Mag. lxiii. t. 3465 (1836).
*Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 25 (1838).
*Paxt. Mag. iv. 243 (1838).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 87 (1844).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 8 (1854).
*Garden, xix. 349 (1881); xlix. 406, 407 (1896).
Gartenfl. xxxiv. 369 (1885).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 153 (1898); Ed. 2, iii. 186 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1271 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2543 (1916).
Smyth in Trans. Kansas Acad. Sc. xviii. 202 (1903).
Flora & Sylva, ii. 271 (1904).
confertus Dougl. ex Lindl.
*Bot. Reg. xv. t. 1260 (1829).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 194 (1883).—*Hab.*
American Garden, xiii. 724 (1892).
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 250, t. 69 (1907).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 218 (1912).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 22 (1914).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 483 (1915).
—— **caeruleo-purpureus** A. Gray
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 483 (1915).
cordifolius Benth.
*Bot. Mag. lxxvi. t. 4497 (1850).
Journ. Hort. Soc. London, v. 88 (1850).
*Rev. Hort. Ser. III. iv. 221 (1850).
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 32 (1850).
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 568 (1850–51).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 14 (1851).
Cottage Gard. xviii. 282 (1857).
Journ. Hort. xxviii. 256 (1862); Ser. III. xi. 163 (1885).
Parsons, Wild Fl. California, 351 (1897).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 481 (1915).
corymbosus Benth.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 615 (1911).—*Veg.*
crassifolius Lindl.
*Bot. Reg. xxiv. t. 16 (1838).
*Paxt. Mag. ix. 197 (1842).
*Fl. des Serres, Ser. I. i. 61 (1845).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 25 (1874).
cristatus Nutt.
American Garden. xiii. 724 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 151 (1898).
cyananthus Hook.
*Bot. Mag. lxxv. t. 4464 (1849).
*Ann. Gand, v. t. 276 (1849).
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 583 (1850–51).
*Floricult. Cab. xix. 241 (1851).
*Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 249 (1851).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1851, p. 78.

PENTASTEMON
cyananthus
*Rev. Hort. Ser. III. v. 453 (1851).
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. iii. 1 (1855).
Journ. Hort. lviii. 156 (1877); Ser. III. viii. 302 (1884).
*M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 480 (1915).
Davidsonii Greene
Muhlenbergia, v. No. 8, frontisp. (1909).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 615 (1911).—*Veg.*
deustus Dougl. ex Lindl.
*Bot. Reg. xvi. t. 1318 (1830).
diffusus Dougl. ex Lindl.
*Bot. Reg. xiv. t. 1132 (1828).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 43 (1834).
*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 173 (1835).
*Bot. Mag. lxv. t. 3645 (1839).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. fig. 443 [1862–66].
*Rev. Hort. 1872, p. 410.
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 343 (1873).
*Garden, x. 80 (1876).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 72 [1884–88].
Digitalis Sims
*Bot. Mag. lii. t. 2587 (1825).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 292 (1836).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 88 (1844).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 193 (1883).—*Hab.*
Pflanzenfam. iv. III. B. 45 (1891).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 152 (1898); Ed. 2, iii. 184 (1913).
*Addisonia, iv. t. 130 (1919).
Eatonii A. Gray
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 485 (1915).
erianthera Pursh
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 183 (1913).
Fendleri Torr. & Gray
Rep. Expl. & Surv. Mississippi, 1853–54, p. 168, t. 5 (1855).
frutescens Lamb.
Trans. Linn. Soc. London, x. t. 6 (1811).
fruticosus Greene
*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 262, t. 70 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 613, 615 (1911).
geniculatus Greene
Muhlenbergia, v. No. 8, frontisp. (1909).—*Hab.*
gentianoides Lindl.
*Floricult. Cab. v. 264 (1837).
*Bot. Reg. xxiv. t. 3 (1838).
*Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 27 (1838).
*Paxt. Mag. iv. 265 (1838).
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. v. t. 109 (1838).
*Bot. Mag. lxv. t. 3661 (1839).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 105 (1854) in ic.; *P. Hartwegii* in textu.
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 441 [1862–66].
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 344 (1873).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 121 [1879–87].
*Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. t. 39 (1889).
Garden, xxxvii. 603 (1890).
Atti Bot. Congr. Bot. Internat. Genova, 1892, t. 20 (1893).—*Fl.*
Bot. Jaarb., Gent, vii. t. 3, fig. 13 (1895).
*Jardin, x. 270 (1896).
Rev. Hort. 1908, p. 261.
Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 208.
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 725 (1911).—*Fl.*
Horticulture (Boston), xiii. 669 (1911).—*Hab.*
—— **albus** Hort.
*Floricult. Cab. xv. 241 (1847).
—— **atrocaeruleus** Hort.
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 161 (1852).
—— **coccineus** Hort.
*Floricult. Cab. vii. 263 (1839).
—— **splendens** Paxt.
*Paxt. Mag. ix. 175 (1842).

PENTASTEMON
gentianoides splendens
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 86 (1844).
—— **transparens** Lindl.
*Bot. Reg. xxxi. t. 16 (1845).
—— **Verplanckii** C. Morr.
*Ann. Gand, iv. t. 222 (1848).
gentianoides Poir.
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 730 (1851–52).
*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 71 (1851–52).
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 231 (1852).
*Journ. Hort. Prat. Belg. x. 81 (1852).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 215 (1896).
Semaine Hort. 1898, p. 143.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 50 (1907).—*Hab.*
giganteus elegans Hort.
*Ann. Gand, ii. t. 63 (1846).
*Floricult. Cab. xiv. 73 (1846).
glaber Pursh
*Bot. Mag. xl. t. 1672 (1814).
Pflanzenfam. iv. III. B. 66 (1891).
Rev. Hort. 1896, p. 347.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 154 (1898); Ed. 2, iii. 187 (1913).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 118 (1905).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 725 (1911).—*Fl.*
—— **stenosepalus** Regel
*Gartenfl. xxiv. t. 821 (1875); errore *P. glaber stenopetalus* in ic.
glandulosus Dougl. ex Lindl.
*Bot. Reg. xv. t. 1262 (1829).
*Bot. Mag. lxv. t. 3688 (1839).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 479 (1915).
glaucus R. Grah.
*Bot. Reg. xv. t. 1286 (1829).
Amer. Nat. xiii. 3 (1879).—*Fl.*
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 23 (1914).
Gordonii Hook.
*Bot. Mag. lxxiii. t. 4319 (1847).
*Ann. Gand, iii. t. 162 (1847).
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 269 (1847).
*Floricult. Cab. xv. 241 (1847).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 45 (1870).—*Fl.*
—— **glandulosus** Regel
*Gartenfl. xxi. t. 743 (1872).
—— **splendens** Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 777 (1894).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 460 (1894).
Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 207.
gracilis Nutt.
*Bot. Mag. lvi. t. 2945 (1829).
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1541 (1829).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 86 (1844).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 153 (1898); Ed. 2, iii. 185 (1915).
Oesterr. Bot. Zeitschr. i. t. 3, fig. 26 (1900).—*Fl.*
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 22 (1914).
Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 290, t. 9 (1920).—*Hab.*
grandiflorus Nutt.
*Gartenfl. xxvi. t. 900 (1877).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 154 (1898); Ed. 2, iii. 186 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1269 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2541 (1916).
guadalupensis Heller
Contr. Herb. Frankl. & Marsh. Coll. 1894, No. 1, t. 7 (1895).
Hartwegii Benth.
Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 105 (1854) in textu; *P. gentianoides* in ic.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 193 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 73 [1884–88].
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 209 (1897).
Oesterr. Bot. Zeitschr. l. t. 3, fig. 24, 25 (1900).—*Fl.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2540 (1916).
—— **albus** Hort.
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xxviii. 118 (1913).—*Hab.*

PENTASTEMON
Hartwegii diaphanus Lindl.
Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 106 (1854) in textu; *P. Hartwegii* var. *transparens* in ic.
—— **elegans** Hort.
*Horticulteur Franç. 1856, t. 23.
×—— **grandiflorus** Hort.
*Gartenwelt, ii. t. 5 (1898).
—— **Lemoinei** Hort.
*Horticulteur Franç. 1856, t. 23.
—— **ornatus** Hort.
*Horticulteur Franç. 1856, t. 23.
—— **transparens** Sweet
Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 106 (1854) in ic.; *P. Hartwegii* var. *diaphanus* in textu.
—— **Verplanckii** Hort.
Ann. Hort. v. 105 (1850).
Haydenii S. Wats.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 155 (1898); Ed. 2, iii. 187 (1913).
heterandrus Torr. & Gray
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54, p. 132, t. 8 (1855).
heterophyllus Lindl.
*Bot. Reg. xxii. t. 1899 (1836).
*Floricult. Cab. vi. 240 (1838).
*Bot. Mag. lxvii. t. 3853 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 88 (1844).
*Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 137 (1850).
*Belg. Hort. i. t. 27 (1851).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 193 (1883).—*Hab.*
*Rev. Hort. 1875, p. 110; 1896, p. 348; 1901, p. 164; 1907, p. 331.—*Hab.*
*Jardin, x. 270 (1896).
Parsons, Wild Fl. California, 309 (1897).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 615, 617 (1911).
hirsutus Willd.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 151 (1898); Ed. 2, iii. 182 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 198 (1918).
*Addisonia, iv. t. 145 (1919).
humilis Nutt.
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 52 (1874).—*Hab.*
*Bot. Mag. c. t. 6122 (1874).
Florist, 1875, p. 211.
*Garden, xv. 416 (1879).
×**hybridus** Hort.
Oesterr. Bot. Zeitschr. xlvi. t. 7, fig. 33–37 (1896). —*Fl.*
—— **gloxinioides** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxv. 75 (1899).
Semaine Hort. 1899, p. 79, 422.—*Hab.*
—— **grandiflorus** Hort.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 194 (1883).—*Hab.*
incarnatus Hort.
*Horticulteur Franç. 1861, t. 3.
Jaffrayanus Hook.
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5045 (1858).
*Belg. Hort. viii. t. 77 (1858).
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1290 (1858).
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. ii. t. 11 (1858).
*Horticulteur Franç. 1859, t. 2.
*Floral Mag. v. t. 313 (1866).
*Rev. Hort. 1874, p. 430; 1907, p. 331.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 194 (1883).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lviii. 67 (1915).
labrosus Hook. f.
Gard. Chron. xx. 537 (1883).
*Bot. Mag. cx. t. 6738 (1884).
laetus A. Gray
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 219 (1912).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 485 (1915).
laevigatus Ait.
*Bot. Mag. xxxvii. t. 1425 (1811).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 86 (1844).
—— **digitalis** A. Gray
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1270 (1901).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 266 (1914).
lanceolatus Benth.
*Ann. Gand, iv. t. 173 (1848).
Ann. Hort. iv. 268 (1849).

PENTASTEMON
linarioides A. Gray
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxii. 139 (1907).
Lobbii Hort.
*Ill. Hort. ix. t. 315 (1862).
Mackayanus Knowles & Westc.
*Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 74 (1838).
×**McEwanii** Hort.
*Floricult. Cab. xv. 241 (1847).
*Paxt. Mag. xiv. 174 (1848).
Menziesii Hook.
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 70 (1906).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 216 (1912).
—— **Newberryi** A. Gray
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2539 (1916).
—— **Robinsonii** Mast.
Gard. Chron. 1872, p. 969.
—— **Scouleri** A. Gray
*Bot. Mag. cxi. t. 6834 (1885).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 41 (1889).
Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 12 (1889–90); 23 (1892).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xliii. t. 7 (1890).
Gard. Chron. Ser. III. vii. 204 (1890).
mexicanus Hort.
*Journ. Jard. 1844, p. 221.
miniatus Lindl.
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 232 (1847).
*Bot. Reg. xxxiii. t. 14 (1847).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 107 (1854).
Murrayanus Hook.
*Bot. Mag. lxiii. t. 3472 (1836).
*Floricult. Cab. iv. 298 (1836).
*Marnock, Floricult. Mag. i. t. 11 (1836).
*Paxt. Mag. iii. 265, 266 (1837).
*Journ. Jard. 1842, p. 154.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 87 (1844).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 184 (1885).—*Fl.*
*Jardin, x. 270 (1896).
Rev. Hort. 1896, p. 348.
Newberryi A. Gray
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55, vi. III. t. 14 (1857).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 615 (1911). —*Veg.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 481 (1915).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 48 (1919).
ovatus Dougl. ex Hook.
*Bot. Mag. lvi. t. 2903 (1829).
*Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 29 [1829–31].
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1626 (1830).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. 2, iii), t. 211 (1833).
*Journ. Jard. 1833, p. 369.
*Ann. Blumisterei, x [t. 10] (1834).
*Paxt. Mag. xiii. 199 (1847).
Peyritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxvi. 1. t. 4, fig. 7 (1872).—*Fl.*
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 51 (1874).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 194 (1883).—*Hab.*
Pringsh. Jahrb. Bot. xxii. t. 16, fig. 57–60 (1891). —*Fl.*
Rev. Hort. 1907, p. 331.
—— **atrocaeruleus** C. Morr.
Ann. Gand, iv. t. 210 (1848).
pallidus Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 183 (1913).
Palmeri A. Gray
*Bot. Mag. xcix. t. 6064 (1873).
Gard. Chron. 1873, p. 1368.
*Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2094 (1874).
Florist, 1874, p. 37.
Parryi A. Gray
*M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 482 (1915).—*Fl.*
Pentastemon Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 152 (1898); Ed. 2, iii. 184 (1913).
House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. 248 (1918).
perfoliatus Brongn.
*Horticulteur Univ. v. 265 (1844).
procerus Dougl. ex R. Grah.
*Bot. Mag. lvi. t. 2954 (1829).
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1616 (1830).

PENTASTEMON
procerus
*Gartenfl. xii. t. 412 (1863).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 138.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 194 (1883).—*Hab.*
Pringsh. Jahrb. Bot. xxii. t. 16, fig. 61–63 (1891). —*Fl.*
McCalla, Wild Fl. West. Canada, 35 (1920).
pruinosus Dougl. ex Lindl.
*Bot. Reg. xv. t. 1280 (1829).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 85 (1844).
pseudo-humilis Rydb.
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 250, t. 69 (1907).
pubescens Soland. in Ait.
*Bot. Mag. xxxv. t. 1424 (1811).
*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 103 (1823).
Pringsh. Jahrb. Bot. xxii. t. 16, fig. 54–56 (1891). —*Fl.*
*Wild Fl. Canada, t. 244 (1894).—*Hab.*
*FitzGibbon & Traill, Canad. Wild Fl. Ed. 4, t. 7, p. 63 (1895).
—— **pygmaeus** Hort.
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xxvi. 22 (1901).—*Hab.*
pulchellus Lindl.
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1438 (1828).
*Bot. Reg. xiv. t. 1138 (1828).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 44 (1834).
×—— **hybridus** Hort.
Gartenfl. l. 638 (1901).
puniceus A. Gray
Rev. Hort. 1892, p. 448.
*Jardin, x. 270 (1896).
Rattanii minor A. Gray
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 479 (1915).
Richardsonii Dougl. ex. Lindl.
*Bot. Reg. xiii. t. 1121 (1828).
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1641 (1830).
*Journ. Jard. 1833, p. 52.
*Bot. Mag. lxii. t. 3391 (1835).
roseus G. Don
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. 134 (1844) in textu; *P. angustifolius* in ic., t. 88.
rotundifolius A. Gray
Gard. Chron. Ser. III. iv. 265 (1888).
Gard. & Forest, i. 473 (1888).
*Bot. Mag. cxv. t. 7055 (1889).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2542 (1916).
rupicola Howell
*Bot. Mag. cxlii. t. 8660 (1916).
Scouleri Dougl. ex Lindl.
*Bot. Reg. xv. t. 1277 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2582 (1838).
*Journ. Jard. 1838, p. 149.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 85 (1844).
Gard. Chron. Ser. III. lxv. 39 (1919).—*Hab.*
secundiflorus Benth.
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 43 (1880).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 23 (1914).
Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 242, t. 41 (1916).—*Hab.*
speciosus Dougl. ex Lindl.
*Bot. Reg. xv. t. 1270 (1829).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. 2, iii), t. 259 (1834).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 217 (1835).
*Paxt. Mag. vi. 171, 172 (1839).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 85 (1844).
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 17 (1852).
Journ. Hort. xlix. 452 (1873).
Rev. Hort. 1895, p. 383.
spectabilis Thurb. ex A. Gray
*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5260 (1861).
Gard. Chron. ix. 9 (1878).
staticifolius Lindl.
*Bot. Reg. xxi. t. 1770 (1835).
tenuiflorus Pennell
*Addisonia, iv. t. 160 (1919).
Torreyi Benth.
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 487 (1915).

PENTASTEMON
triflorus Heller
Contr. Herb. Frankl. & Marsh. Coll. 1894, No. 1, t. 8 (1895).
triphyllus Dougl. ex Lindl.
*Bot. Reg. xv. t. 1245 (1829).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 85 (1844).
tubiflorus Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 153 (1898); Ed. 2, iii. 185 (1913).
unilateralis Rydb.
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 23 (1914).
venustus Dougl. ex Lindl.
*Bot. Reg. xvi. t. 1309 (1830).
*Journ. Jard. 1834, p. 79.
*Marnock, Floricult. Mag. iii. t. 38 (1838).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 88 (1844).
Wrightii Hook.
*Floricult. Cab. xix. 241 (1851).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4601 (1851).
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 685 (1851–52).
*Belg. Hort. ii. t. 32 (1852).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 190 (1852).
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 17 (1853).
Journ. Hort. lii. 56 (1874); Ser. III. x. 287 (1885).

PENTATRICHIA Klatt: *Inula*
petrosa Klatt
Bull. Herb. Boiss. iii. t. 10 (1895).

PENTATROPIS R. Br.—Vide *Rhyncharrhena*
microphylla Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 352 (1840–43).
Journ. Linn. Soc., Bot. vi. t. 1 (1862).—*Fl.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 60 (1912).—*Fl.*
Pierrei Cost.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 60 (1912).—*Fl.*
spiralis Decne.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 11 (1838).—*Fl.*
Journ. Linn. Soc., Bot. vi. t. 1 (1862).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. II. 251 (1895).—*Fl.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 622 (1918).

PENTHERIELLA O. Hoffm. & Muschl.
Krookii O. Hoffm. & Muschl.
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxiv. t. 7 (1910–11).

PENTHORUM Linn.
chinense Pursh
De Candolle, Crassulac. (Coll. Mém. ii), t. 13 (1828).
Regel, Tent. Fl. Ussur. (Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4), t. 6 (1861).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 71 (1910).
humile Regel & Maack
Regel, Tent. Fl. Ussur. (Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4), t. 6 (1861).
sedoides Linn.
Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 6, t. 8 (1775).
*Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 49] (1783).
Gaertner, Fruct. i. t. 65 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 390 (1797).
Baillon, Hist. Pl. iii. 336 (1872).—*Fl.*
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 71 (1874).
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 57 (1887).
Pflanzenfam. iii. II. A. 38 (1890).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 169 (1897); Ed. 2, ii. 211 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 83 (1898).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 32 (1912).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 87 (1918).
Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. t. 5 (1919).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 693 (1920).

PENTLANDIA Herb.: *Urceolina*
miniata Herb.
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 192 (1854).
*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 97 (1872–81).
—— **lacunosa** Herb.
*Bot. Reg. xxv. t. 68, fig. 1–3 (1839).
—— **sulivanica** Herb.
*Bot. Reg. xxv. t. 68 (1839).

PENTOPETIA Decne.
androsaemifolia Decne.
Delessert, Ic. Pl. v. t. 58 (1846).
Pflanzenfam. iv. II. 212 (1895).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. vi. t. 3, fig. 1, t. 4, fig. 1 (1908).—*Fl.*
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 1, 2 (1914).
—— **lanceolata** Costant. & Gallaud
An. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. vi. t. 3, fig. 3, t. 4, fig. 3 (1908).—*Fl.*
—— **multiflora** Boiv.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. vi. t. 3, fig. 4 (1908).—*Fl.*
—— **ovalifolia** Costant. & Gallaud
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. vi. t. 3, fig. 5, t. 4, fig. 4 (1908).—*Fl.*
—— **pilosa** Costant. & Gallaud
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. vi. t. 3, fig. 2, t. 4, fig. 2 (1908).—*Fl.*
boinensis Jum. & Perrier
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. vi. 240, t. 1 (1908).
Cotoneaster Decne.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. vi. t. 4, fig. 7 (1908).—*Fl.*
—— **acustelma** Costant. & Gallaud
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. vi. t. 3, fig. 9, t. 4, fig. 8 (1908).—*Fl.*
—— **pentopetiopsis** Costant. & Gallaud
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. vi. t. 4, fig. 9 (1908).—*Fl.*
—— **Thouarsii** Costant. & Gallaud
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 3 (1914).
elastica Jum. & Perrier
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. vi. 240, t. 2 (1908).
gracilis Decne.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. vi. t. 3, fig. 6, t. 4, fig. 5 (1908).—*Fl.*
graminifolia Costant. & Gallaud
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. vi. t. 3, fig. 8, t. 4, fig. 6 (1908).—*Fl.*
pinnata Costant & Gallaud
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. vi. t. 3, fig. 7 (1908).—*Fl.*

PENTSTEMON = *Pentastemon*

PENTZIA Thunb.—Vide *Gnaphalium* (15)
acutiloba Hutchinson
Kew Bull. 1916, p. 241, t. 10, fig. 15.—*Fl.*
annua DC.
Kew Bull. 1916, p. 241, t. 10, fig. 8.—*Fl.*
argentea Hutchinson
Kew Bull. 1916, p. 241, t. 10, fig. 3.
Ann. S. African Mus. ix. 392 (1917).
Cooperi Harv.
Kew Bull. 1916, p. 241, t. 10, fig. 23.—*Veg.*
dentata O. Kuntze
Kew Bull. 1916, p. 241, t. 10, fig. 22.
Eenii Sp. Moore
Journ. of Bot. xxxvii. t. 401 (1899).
flabelliformis Burmanni DC.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 68, fig. 3 (1739); fide DC.
globifera Hutchinson
Kew Bull. 1916, p. 241, t. 10, fig. 21.—*Fl.*
globosa Less.
Pole Evans, Pl. Geogr. S. Africa, t. 22 (1918).—*Hab.*
grandiflora Hutchinson
Kew Bull. 1916, p. 241, t. 10, fig. 18.—*Fl.*
incana O. Kuntze
Kew Bull. 1916, p. 241, t. 10, fig. 10.—*Fl.*
intermedia Hutchinson
Kew Bull. 1916, p. 241, t. 10, fig. 16.—*Fl.*
monocephala Sp. Moore
Kew Bull. 1916, p. 241, t. 10, fig. 5.—*Veg.*
nana Burch.
Kew Bull. 1916, p. 241, t. 10, fig. 4.
pinnatifida Oliv.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1340 (1881).
Kew Bull. 1916, p. 241, t. 10, fig. 30.
pinnatisecta Hutchinson
Ann. S. African Mus. ix. 393 (1917).
quinquefida Less.
Kew Bull. 1916, p. 241, t. 10, fig. 2.

PENTZIA
sabulosa Hutchinson
Kew Bull. 1916, p. 241, t. 10, fig. 28.
sphaerocephala DC.
Kew Bull. 1916, p. 241, t. 10, fig. 9.
tanacetifolia Hutchinson
Kew Bull. 1916, p. 241, t. 10, fig. 29.
tortuosa Fenzl
Kew Bull. 1916, p. 241, t. 10, fig. 1.
virgata Less.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2529 (1897).

PEPEROMIA Ruiz & Pav.—Vide *Acrocarpidium, Erasmia, Micropiper, Phyllobryon*
acuminata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 51 (1798).
acutifolia C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 8 (1900).—*Fr.*
adscendens C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
affinis Domin
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 424 (1909–13).
alata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 48 (1798).
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 4 (1873).—*Fl.*
amplexicaulis A. Dietr.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
andicola Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 7 (1900).
angulata orbicans Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 8 (1900).—*Veg.*
arabica Decne. ex Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 12 (1846).
argyreia Hort.
*Belg. Hort. xvii. 2 (1867); xix. 86 (1869).
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2438 (1880).—*Veg.*
*Garten-Zeit. Berlin, ii. 1, fig. 17 (1883).—*Veg.*
Jardin, xiii. 255 (1899).
—— **foliis variegatis** Hort.
*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. t. 3 (1888).—*Hab.*
arifolia Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 4 (1846).
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 2 (1852).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 23 (1883).—*Hab.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
—— **argyreia** Hook.
*Bot. Mag. xciii. t. 5634 (1867).
*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 59, t. 23 (1870).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1271, 1272 (1901).—*Hab.*
asarifolia A. Dietr.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
astigmata C. DC.
Coll. Hawaii Publ. Bull. No. 2, t. 1 (1913).
augescens Miq.
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 4 (1873).—*Fl.*
Balansana C. DC.
C. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxvii. 2, t. 10 (1882).
Balbisii Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 9 (1900).
barbarana C. DC.
C. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxvii. 2, t. 11 (1882).
basellifolia H. B. K.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
Berlandieri C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 7 (1900).—*Veg.*
Bernouillii C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*

PEPEROMIA
Berteroana Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 11 (1846).
bilineata Miq.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
blanda H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 3 (1815).—*Fl.*
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 293, 294 (1816–29).
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 21 (1823).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. x. t. 191 (1825).
Lindley, Veg. Kingd. 515 (1846).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. iii. 474 (1872).
Pflanzenfam. iii. 1. 10 (1887); ii. 1. 162 (1889).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 11 (1900).—*Fr.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 193 (1909).
—— **blandiformis** Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 11 (1900).—*Fr.*
—— **Langsdorffii** Hensch.
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 4 (1873).—*Fl.*
Botterii C. DC.
*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 211 (1870).
Bourgeaui C. DC.
C. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxvii. 2, t. 6 (1882).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
brachyphylla oblongifolia Wawra
Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 82 (1866).
—— **punctata** Wawra
Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 82 (1866).
bracteiflora C. DC.
C. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxvii. 2, t. 15 (1882).
brasiliensis Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 1 (1852).
calvicaulis C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
campinasana C. DC.
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 3 (1873).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
camptotricha Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 19 (1846).
carlosiana C. DC.
C. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxvii. 2, t. 12 (1882).
carthaginensis C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
Catharinae Miq.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
circinata Link
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 5, 9 (1900).
circularis Hensch.
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 1 (1873).
claytonioides Kunth
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
clusiifolia Hook.
*Bot. Mag. lvi. t. 2943 (1829).
Cogniauxii Urb.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 4 (1900).
colorata H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 11 (1815).
concava Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 46 (1798).
congesta H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 14 (1815).
conjugata H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 9 (1815).
Cooperi C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 11 (1900).—*Fr.*

PEPEROMIA
cordigera Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
courtallensis Miq.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1923 (1853).
cubensis C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
cuneifolia Miq.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
cuspidata Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 5 (1900).
cyclophylla C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 5 (1900).—*Veg.*
decora Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 11 (1900).
decurrens C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
delicatula Hensch.
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 1 (1873).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 5, 9 (1900).
demissa C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
dendrophila Schlechtd.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 7 (1846).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 2 (1914).—*Fr.*
dependens Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 48 (1798).
Deppeana Schlechtd. & Cham.
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 2 (1852).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
—— **Sellowiana** Miq.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
diaphana Miq.
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 5 (1873).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 10 (1900).—*Veg.*
diaphanoides Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 10 (1900).
—— **vincentensis** Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 10 (1900).
diffusa C. DC.
C. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxvii. 2, t. 4 (1882).
dindygulensis Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 18 (1846).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1921 (1853).
dissimilis H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 13 (1815).
distachya A. Dietr.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 23 (1846).
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 1 (1852).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
distans Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
—— **caldasiana** Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
—— **longifolia** Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
dolabriformis H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 4 (1815).
Durandii C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*

PEPEROMIA
ecuadorensis C. DC.
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. t. 15 (1900).
emarginata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 49 (1798).
emarginella C. DC.
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 1 (1873).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1, 4 (1900).
enervis C. DC. & F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 424 (1909–13).
exigua Miq.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
Fendleriana C. DC.
C. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxvii. 2, t. 3 (1882).
filiformis Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 47 (1798).
fimbriata Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 2 (1852).
—— **pilosior** Miq.
Linnaea, xx. t. 1 (1847).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
flavescens C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
flavinerva C. DC.
Coll. Hawaii Publ. Bull. No. 2, t. 3 (1913).
flexicaulis Wawra
*Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 19 (1866).
—— **microphylla** Wawra
*Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 19 (1866).
floribunda Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 8 (1900).—*Fr.*
foliiflora Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 45 (1798).
fugax C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
Galeottiana Hook.
Hook. Ic. Pl. iv. t. 327 (1841).
galioides H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 17 (1815).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 20 (1846).
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 2 (1852).
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 4 (1873).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 11 (1900).—*Fr.*
—— **longifolia** C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 11 (1900).—*Fr.*
Gardneriana Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 5 (1846).
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 2 (1852).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
gemella Miq.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
Glazioui C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3, 7 (1900).
—— **ellipticifolia** Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
glutinosa Millsp.
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. i. III. t. 12 (1896).
gracilis Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 6 (1900).
Grisebachii C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3, 5 (1900).
Harmandii C. DC.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 65 (1910).

PEPEROMIA
Herminieri C. DC.
C. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxvii. 2, t. 14 (1882).
hernandiifolia A. Dietr.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
heterophylla Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 9 (1900).
Heyneana Miq.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1922 (1853).
hispidosa Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 6 (1900).
hispidula A. Dietr.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
Amer. Journ. Bot. i. 396, t. 43 (1914).—*Fr.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 2 (1914).—*Fr.*
Hoffmannii C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3, 7 (1900).
hydrocotyloides Miq.
Linnaea, xx. t. 1 (1847).
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 2 (1852).
hypoleuca Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 17 (1846).
inaequalifolia Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 46 (1798).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 11 (1900).—*Fr.*
incana Hook.
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 66 (1823).
Miquel, Comment. Phytogr. 90, t. 4 (1840).—*Fl.*
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 23 (1846).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 81 (1849).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 1 (1852).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
increscens Miq.
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 4 (1873).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 11 (1900).—*Fr.*
japonica Makino
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. ii. t. 71 (1902).
Knoblecheriana Schott
Bot. Zeit. ix. t. 5 (1851).
kohalana C. DC.
Coll. Hawaii Publ. Bull. No. 2, t. 2 (1913).
lanceolato-peltata C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
lancifolia Hook.
Hook. Ic. Pl. iv. t. 332 (1841).
larecajana C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
latifolia Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 15 (1846).
laxiflora H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 10 (1815).
lenticularis Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 5 (1900).
lignescens C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
liliifolia C. DC.
Coll. Hawaii Publ. Bull. No. 2, t. 7 (1913).
Lindmaniana Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 8 (1900).
linearis C. DC.
C. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxvii. 2, t. 5 (1882).
longilimbus C. DC.
Coll. Hawaii Publ. Bull. No. 2, t. 8 (1913).
Lorenzii C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 7 (1900).

PEPEROMIA
loxensis H. B. K.
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 3 (1873).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
macrandra C. DC.
Ann. Bot. xx. t. 30, fig. 46–49 (1906).
macrostachya A. Dietr.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
maculosa Hook.
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 92 (1825).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
magnoliifolia A. Dietr.
Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. xi. t. 14, fig. 3, 4 (1853).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 502 (1868).
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 40 (1869).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
—— **brevirostrata** Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
—— **microphylla** Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
—— **rostrata** Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
—— **Sintenisiana** Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
maior C. DC.
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 7 (1873).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
Malmeana Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 6 (1900).
mandioccana macrocarpa Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
margaritifera Bertol.
Hook. Ic. Pl. i. t. 91 (1837).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 10 (1846).
maribiana C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
marmorata Hook. f.
*Bot. Mag. xcii. t. 5568 (1866).
*Garten-Zeit. Berlin, ii. 1, fig. 18 (1883).—*Veg.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 74 [1884–88].—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1262 (1900).
Martiana Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 1 (1852).
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 7 (1873).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 11 (1900).—*Fr.*
maypurensis H. B. K.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 16 (1846).
megapotamica Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 8 (1900).
melanosticta Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. t. 21 (1900).
metallica Linden & Rodigas
*Ill. Hort. xxxix. t. 157 (1892).
mexicana Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 6 (1846).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
Ann. Bot. xx. t. 30, fig. 42–45 (1906).
microphylla H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 15 (1815).
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 41 (1869).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*

PEPEROMIA
Millei Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. t. 20 (1900).
minensis Hensch.
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 3 (1873).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
Mosenii Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 10 (1900).
muscosa Miq.
Linnaea, xx. t. 1 (1847).
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 1 (1852).
myriocarpa Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 1 (1852).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
myrtifolia A. Dietr.
Linnaea, xx. t. 1 (1847).
—— **caldasiana** Hensch.
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 1 (1873).—*Fl.*
—— **latifolia** Miq.
Linnaea, xx. t. 1 (1847).
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 2 (1852).
Nakaharae Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 32 (1908).
nematostachya Link
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
nervosa C. DC.
Coll. Hawaii Publ. Bull. No. 2, t. 5 (1913).
nivalis Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 9 (1846).
nuda C. DC.
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 6 (1873).
nummulariifolia H. B. K.
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 13 (1869).
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 7 (1873).
Florist, 1881, p. 103.
Wettstein, Veg. Südbras. 12 (1904).—*Hab.*
Neger, Biol. Pflanz. 434 (1913).—*Hab.*
nummularioides Griseb.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3, 5 (1900).
obliqua Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil i. t. 51 (1798).
obtusifolia A. Dietr.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 3 (1815).—*Fl.*
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 294 (1816–29).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 2 (1914).—*Fr.*
*Addisonia, ii. t. 50 (1917).
—— **cuneata** Griseb.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
—— **emarginata** Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
—— **macropoda** Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
oreophila Hensch.
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 2 (1873).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
ovalifolia Hook.
*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 165 (1827).
ovato-peltata C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
oxycarpa C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 8 (1900).—*Fr.*
paniculata Regel
Bull. Soc. Nat.Mosc. xxxi. No. 4, t. 3 (1858).

PEPEROMIA
papantlacensis C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 7 (1900).—*Veg.*
parvifolia C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
Ann. Bot. xx. t. 29, fig. 18–30 (1906).
pedicellata Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
Ann. Bot. xx. t. 30, fig. 32–41 (1906).
pellucida H. B. K.
Linnaeus, Hort. Cliff. t. 4 (1737); fide C. DC.
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 12 (1869).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 2 (1914).
peltigera C. DC.
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. t. 14 (1900).
peltoidea H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 7 (1815).
pereskiifolia H. B. K.
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 67 (1823).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
—— **rubricaulis** Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
perforata Opiz
Presl, Reliq. Haenk. t. 30, fig. 2 (1828).
pernambucensis humilis Wawra
Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 20 (1866).
—— **procera** Wawra
*Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 20 (1866).
peruviana Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
Ann. Bot. xx. t. 29, fig. 1–15 (1906).—*Veg.*
petiolaris C. DC.
C. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxvii. 2, t. 8 (1882).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
petrophila C. DC.
C. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxvii. 2, t. 13 (1882).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
pilosa Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 50 (1798).
plicata Opiz
Presl, Reliq. Haenk. t. 29, fig. 2 (1828).
polybotrya H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 5 (1815).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
polystachya Hook.
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 23 (1823).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 8 (1846).
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 1 (1852).—*Fl.*
polystachyoides Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 11 (1900).—*Fr.*
portoricensis Urb.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 4 (1900).
portulacoides A. Dietr.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1922 (1853).
Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 10 (1888).
producta Griseb.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
prostrata Hort.
Gard. Chron. xi. 717 (1879).—*Hab.*
Sempervirens, viii. 260 (1879).
Rev. Hort. Belge, vi. 205 (1880).—*Hab.*
Journ. Hort. lxiii. 457 (1880).
pseudo-dindygulensis C. DC.
C. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxvii. 2, t. 1 (1882).
pseudo-pereskiifolia C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*

PEPEROMIA
psilostachya C. DC.
C. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxii. t. 54 (1893).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 8 (1900).—*Veg.*
pteroneura C. DC.
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. t. 18 (1900).
puberula Baker
*Saunders, Ref. Bot. v. t. 302 (1872).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
pulicaris Opiz
Presl, Reliq. Haenk. t. 30, fig. 1 (1828).
pumila Opiz
Presl, Reliq. Haenk. t. 30, fig. 3 (1828).
punicea Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 11 (1900).
purpurea Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 49 (1798).
quadrifolia H. B. K.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 242, fig. 3 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 94.
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 22 (1823).
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 4 (1873).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
—— **angusta** Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
—— **minor** Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
radicans C. DC.
C. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxvii. 2, t. 2 (1882).
reflexa H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 16 (1815).
reflexa A. Dietr.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1923 (1853).
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 2 (1873).—*Fl.*
Collett, Fl. Siml. 429 (1902).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 424 (1909–13).
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 36 (1912).
Marloth, Fl. S. Africa, i. 129 (1913).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 6 (1915).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 230 (1915).
Bose, Man. Ind. Bot. 275 (1920).
—— **americana** Miq.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 8 (1900).—*Veg.*
—— —— **longipes** Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
—— **capensis** C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
—— **Forsteriana** Miq.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
—— **geraënsis** Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
—— **membranacea** C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
—— **nilgherica** Miq.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
renifolia Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1, 7 (1900).
reniformis Hook.
*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 164 (1827).
repens H. B. K.
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 1 (1852).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*

PEPEROMIA
resediflora Linden & André
*Ill. Hort. xvii. t. 26 (1870).
*Bot. Mag. cviii. t. 6619 (1882).
reticulata Balf. f.
Phil. Trans. Roy. Soc. London, clxviii. t. 35 (1879).
retusa A. Dietr.
Marloth, Fl. S. Africa, i. 128 (1913).
rhombea Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 46 (1798).
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 2 (1873).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
rhomboides Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
Riedeliana Regel
Gartenfl. viii. t. 265 (1859).
rigidolimbus C. DC.
Coll. Hawaii Publ. Bull. No. 2, t. 4 (1913).
Rockii C. DC.
Coll. Hawaii Publ. Bull. No. 2, t. 6 (1913).
rotundata H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 12 (1815).
rotundifolia Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 11 (1900).—*Fr.*
rubella Hook.
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 58 (1823).
rupestris H. B. K.
Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 83 (1866).
—— **cordifolia** Wawra
Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 83 (1866).
rupicola C. DC.
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. 158, t. 16 (1900).
san-carlosiana C. DC.
C. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxvii. 2, t. 9 (1882).
Sandersii C. DC.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 75 [1884–88].
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2544 (1916).—*Hab.*
sandwicensis Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 14 (1846).
sarcophylla Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. 166, t. 19 (1900).
scandens Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 51 (1798).
scutellifolia Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 44 (1798).
secunda Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 45 (1798).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 22 (1846).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
Seemanniana Miq.
Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 4, t. 37 (1853).
Sellowiana Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 2 (1852).
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 1 (1873).
septemnervis Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 47 (1798).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 2 (1914).—*Fr.*
septentrionalis S. Br.
Britton, Fl. Bermuda, 94 (1918).
Sodiroi C. DC.
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monongr. i. t. 13 (1900).
spathophylla Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 4 (1900).
Spruceana Benth. ex C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
Sprucei C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*

PEPEROMIA
stenocarpa Regel
Gartenfl. viii. t. 271 (1859).
striata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 52 (1798).
Stroemfeltii Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 10 (1900).
syringifolia C. DC.
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. t. 17 (1900).
talinifolia H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 8 (1815).
tenella A. Dietr.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 4 (1900).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 2 (1914).—*Fr.*
tenera Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 1 (1852).
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 2 (1873).—*Fl.*
tenerrima Schlechtd. & Cham.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 21 (1846).
tetragona Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 47 (1798).
Thorelii C. DC.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 65 (1910).
tlapacoyoënsis C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
tomentosa A. Dietr.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 18 (1846).
trifolia A. Dietr.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3 (1900).—*Fr.*
trinervis Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 50 (1798).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 8 (1846).
trineura Miq.
Linnaea, xx. t. 1 (1847).
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 2 (1852).
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. viii. t. 2 (1873).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 3, 8 (1900).
trineuroides Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 8 (1900).
tristachya H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 6 (1815).
tristachya Opiz
Presl, Reliq. Haenk. t. 30, fig. 4 (1828).
turbinata Dahlst.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 9 (1900).
ukingensis Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 6 (1915).
umbilicata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 45 (1798).
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 15 (1815).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. iv. 70 (1907).
urocarpa Fisch. & Mey.
Gartenfl. viii. t. 265 (1859).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
valantoides Miq.
Linnaea, xx. t. 1 (1847).
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 2 (1852).
variegata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 52 (1798).
velutina Linden & André
*Ill. Hort. xix. t. 89 (1872).
Verschaffeltii C. Lem.
*Ill. Hort. xvi. t. 598 (1869).
verticillata A. Dietr.
Flora, cv. 73, 75 (1912).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. t. 1 (1914).
villosa C. DC.
C. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxvii. 2, t. 7 (1882).

PEPEROMIA
villosa
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 1 (1900).—*Fr.*
vinasana C. DC.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. No. 2, t. 2 (1900).—*Fr.*
Wightiana Miq.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1924 (1853).

PEPINIA Brongn.: *Pitcairnia*
aphelandriflora André
*Ill. Hort. xvii. t. 5 (1870).

PEPLIDIUM Del.
humifusum Del.
Delile, Fl. Égypte, t. 4 (1812).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 165 bis (1850).—*Fl.*

PEPLIS Linn.—Vide *Didiplis*
alternifolia M. Bieb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 391 (1833).
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. VI. tab. (1845).
Pflanzenreich, Lythrac. 57 (1903).—*Fl.*
Boraei Jord.
Jordan, Obs. iii (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845–46, p. 250), t. 5 (1846).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Lythrariées), t. 9 (1868).
Coste, Fl. France, ii. 93 (1903).
diandra DC.
Pflanzenreich, Lythrac. 57 (1903).
erecta Req.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Lythrariées), t. 8 (1868).
Coste, Fl. France, ii. 93 (1903).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 2, fig. 13 (1911).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 359 (1916).
—— **submersa** Glück
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 2, fig. 13 (1911).
nummulariifolia Jord.
Jordan, Obs. iii (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845–46, p. 250), t. 5 (1846).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 259 (1899).
Portula Linn.
*Fl. Dan. i. t. 64 (1763).
Gaertner, Fruct. i. t. 51 (1788).—*Fr.*
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 607 (1791).
Lamarck, Ill. ii. t. 262 (1797).
*Sturm, Deutschl. Fl. i. 1 [t. 7] (1798).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. IV. t. 27 (1798); Ed. 2, ii. fasc. IV. t. 27 (1821).
*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 6 (1801).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 108 (1802).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1211 (1803).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 99 (1808).
Thornton, Brit. Fl. iii. 70 (1812).
*Svensk Bot. ix. t. 592 (1823–25).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 426 (1832).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1085 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 220 (1837).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 70 (1837).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 562 (1840).
*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 669 (1842).
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. VI. tab. (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 528 (1845).
*Jordan, Obs. iii (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845–46, p. 250), t. 5 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 91, fig. 491 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 28, fig. 216 (1849).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 267 (1857–65).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 456 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 493 (1865).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 354 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Lythrariées), t. 7 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 77 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 584 (1874).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 813 (1880–83).

PEPLIS
Portula
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 618 (1882).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 272 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2278 (1885).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. i. 699 (1892).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. VII. 8 (1892).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 217 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 374 (1895).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 37 (1896–99).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 154 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 259 (1899).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 46 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 229 (1902).
Pflanzenreich, Lythrac. 57 (1903).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 93 (1903).
*Masclef, Pl. Eur. t. 51 (1905).
Merino, Fl. Galicia, i. 494 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 512 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 35 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 380 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 511 (1908).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 652 (1910).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 3, fig. 19 (1911).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 358 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 14 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 357 (1919).
A. Arber, Water Pl. 233 (1920).
—— **longidentata** Boiss. & Reut.
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 3, fig. 20 (1911).
—— **submersa** Glück
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 3, fig. 19 (1911).—*Veg.*
tetrandra Linn.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 180 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 103 [1780].
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 122 (1827).
Timeroyi Jord.
Jordan, Obs. iii (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845–46, p. 250), t. 5 (1846).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Lythrariées), t. 10 (1868).

PEPLONIA Decne.
amazonica Benth.
Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1234 (1877).
nitida Decne.
Mart. Fl. Bras. vi. IV. t. 65 (1885).

PEPO Adans.: *Cucurbita*
foetidissimus Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 291 (1913).

PEPONIUM Naud.
MacKennii Naud.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. V. v. t. 3, 4 (1866).

PERA Mutis—Vide *Peridium, Schismatopera, Spixia*
Leandr.
arborea Mutis
Svenska Vet. Akad. Handl. v. t. 8 (1784).
distichophylla genuina Müll. Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Per. 5 (1919).—*Fl.*
glabrata Poepp. ex Baill.
Baillon, Euphorb. t. 2, fig. 25 (1858).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 61 (1874).
Pflanzenfam. iii. v. 6, 69 (1890).
Pflanzenreich, Euphorb.-Per. 12 (1919).
Leandri genuina Müll. Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Per. 5 (1919).

PERACARPA Hook. f. & Thoms.—Vide *Perocarpus*
carnosa Hook. f. & Thoms.
Baillon, Hist. Pl. viii. 323 (1886).—*Fr.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 34 (1907).

PERALTEA H. B. K.: *Brongniartia*
erythrinifolia Sald.
Saldanha da Gama, Config. & Descr. Madeiras Rio de Janeiro, i. t. [7] (1865).
Pinto, Diccion. Bot. Brasil. fig. 5 (1873).
lupinoides H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 589 (1823).

PERAMA Aubl.—Vide *Buchia*
dichotoma Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 235 (1845).
Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 86 (1888).
hirsuta Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 18 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 68 (1791).
Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 86 (1888).
Pflanzenfam. iv. IV. 140 (1891).—*Fl.*

PERAMIUM Salisb.: *Goodyera*
decipiens Piper
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 570 (1913).
Menziesii Morong
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 475 (1896).
Gibson, Our Native Orchids, t. 46, fig. 3 (1905).—*Fl.*
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 62, t. 14 (1907).
ophioides Rydb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 569 (1913).
pubescens MacMill.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 474 (1896); Ed. 2, i. 570 (1913).
Blanchan, Nat. Gard. 170 (1900).
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 30 (1901).
Gibson, Our Native Orchids, t. 46 (1905).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 50 (1911).—*Hab.*
House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. 82 (1918).
repens Salisb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 474 (1896).
Gibson, Our Native Orchids, t. 45 (1905).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 43 (1914).
tesselatum Heller
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 569 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 41 (1918).—*Hab.*

PERANEMA D. Don—Vide *Sphaeropteris* Wall.
cyatheoides D. Don
Presl, Tent. Pteridogr. t. 1 (1836).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 80 [1857–62].
J. Smith, Hist. Fil. t. 14 (1875).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 25 (1883).
Pflanzenfam. ii. IV. 149, 160 (1899).

PERAPHORA Miers—Vide *Lophophyllum*
robusta Miers
Miers, Contrib. Bot. iii. t. 122 (1864–71).

PERAPHYLLUM Nutt.: *Pirus*
ramosissimum Nutt.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 7 (1895).
*Bot. Mag. cxxi. t. 7420 (1895).
Schneider, Dendrol. Winterst. 70 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 523 (1905); 714 (1906).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 126 (1914).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 26 (1914).

PERDICIUM Auct.: *Chaptalia* Vent. (1), *Gerbera* (2), *Leuceria* (3), *Perdicium* Linn. emend. DC. (4), *Perezia* (5), *Trixis* (6)

PERDICIUM Linn. emend. DC. (4)
divaricatum H. B. K. (6)
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 355 (1820).
lactucoides Vahl (5)
Skrivt. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, Atlas, i. II. t. 5 (1791).
laevigatum Berg. (6)
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiii. t. 7 (1772).
Gaertner, Fruct. ii. t. 170 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 677, fig. 1 (1797).
magellanicum Linn. f. (5)
Skrivt. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, Atlas, i. II. t. 4 (1791).
piloselloides Vahl (1)
Skrivt. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, Atlas, ii. II. t. 5 (1793).
purpureum Vahl (3)
Skrivt. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, Atlas, i. II. t. 3 (1791).
radiale Linn. (6)
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 33 (1789).
Lamarck, Ill. iv. t. 677, fig. 2 (1797).
recurvatum Vahl (5)
Skrivt. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, Atlas. i. II. t. 7 (1791).
squarrosum Vahl (5)
Skrivt. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, Atlas, i. II. t. 6 (1791).
Taraxaci Vahl (4)
Skrivt. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, Atlas, i. II. t. 1 (1791).
tomentosum Thunb. (2)
Skrivt. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, Atlas, i. II. t. 2 (1791).

PEREBEA Aubl.—Vide *Naucleopsis*, *Noyera*
castilloides Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 438, t. 80, 81 (1912).
guianensis Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 361 (1775).
integrifolia Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 112 (1862–69).
laurifolia Tréc.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 5, fig. 136–38 (1847).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. iv. I. t. 35 (1853).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. I. 84 (1888).—*Fr.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 439 (1912).—*Fl.*
xanthochyma Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 112 (1862–69).

PEREILEMA Presl
brasilianum Trin.
Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 10 (1878).
crinitum Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 37, fig. a–f (1830).
Trinius, Sp. Gram. iii. t. 358 (1836).
Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 29 (1899).

PERESKIA Mill.—Vide *Cactus* (24)
aculeata Mill.
*Bot. Reg. xxiii. t. 1928 (1837).
Berg, Charakt. t. 61, fig. 464 y (1861).
Garten-Zeit. Berlin, iv. 182, fig. 5 (1885).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxvi. t. 7147 (1890).
Gard. Chron. Ser. III. xx. 625 (1896); xxix. 151 (1901).
K. Schumann, Gesamtb. Kakt. 759 (1898).
*K. Schumann, Blüh. Kakt. t. 86 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 722 (1907).—*Veg.*
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1908, p. 545 (1909).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2547, t. 87 (1916).
Philippine Agric. Rev. x. 16, t. 5 (1917).
Bull. Missouri Bot. Gard. viii. t. 12 (1920).
autumnalis Rose
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1908, t. 10, p. 546 (1909).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 52–54 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. 299 (1911); errore *P. guatemalensis* vide Corr. p. xi.—*Hab.*
Britton & Rose, Cactac. i. 11, 12 (1919).
bahiensis Gürke
Monatsschr. Kakt. xviii. 87 (1908).—*Hab.*
Britton & Rose, Cactac. i. 19, 20 (1919).
bleo DC.
Géel, Sert. Bot. Cl. 12 (1832).
*Bot. Reg. xvii. t. 1473 (1832).
*Bot. Mag. lxiii. t. 3478 (1836).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 328 (1836).
*Pfeiffer & Otto, Cact. i. t. 30 (1843).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 204 (1854).
Bull. Soc. Bot. France, v. t. 2 (1858).—*Fr.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 887 (1880–83).
Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 63 (1890).
Rümpler & Schumann, Sukkulenten, 222 (1892).

PERESKIA
bleo
*Bois, Dict. Hort. 937 (1893–99).
Pflanzenfam. iii. VI. A. 170, 204 (1894).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 456 (1895).
Gard. Chron. Ser. III. xx. 427 (1896).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 206 (1900).
*K. Schumann, Blüh. Kakt. t. 137 (1912).
Britton & Rose, Cactac. i. 18 (1919).
colombiana Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. i. 17 (1919).
cubensis Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. i. 22 (1919).
Godseffiana Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xliii. 260 (1908).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiii. 256 (1908).
Tribune Hort. vii. t. 236 (1912).
grandiflora Hort.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 75 [1884–88].
grandifolia Haw.
*Géel, Sert. Bot. Cl. 12 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 329 (1836).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 272 (1868).—*Veg.*
Monatsschr. Kakt. xv. 81 (1905).—*Fr.*
*Britton & Rose, Cactac. i. t. 3, p. 21 (1919).
guamacho Weber
D. S. Johnson in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 269, t. 11, fig. 92, 93 (1918).
Britton & Rose, Cactac. i. 15, 16 (1919).
lychnidiflora DC.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 18 (1828).
Garden, xiii. 181 (1878).—*Hab.*
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 1003 (1886).
Daul, Kakteenk. 114 (1890).
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1908, p. 545 (1909).
Britton & Rose, Cactac. i. 12 (1919).
Moorei Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. i. 15 (1919).
nicoyana Weber
Britton & Rose, Cactac. i. 13 (1919).
opuntiiflora DC.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 19 (1828).
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 1005 (1886).
Pereskia Karst.
*Britton & Rose, Cactac. i. 7, t. 2 (1919).
pititache Karwinsky
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, ii. t. 1, fig. vi. 1, 2, t. 2, fig. 9 (1837).
Poeppigii Salm-Dyck
Gartenfl. xxx. 412 (1881).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 76 [1884–88].
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1265 (1900).—*Hab.*
portulacifolia Haw.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 197, fig. 1 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 83.
Britton & Rose, Cactac. i. 23 (1919).
rotundifolia DC.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 20 (1828).
saccharosa Griseb.
*Britton & Rose, Cactac. i. t. 2 (1919).
subulata Mühlenpf.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvi. 291 (1893).—*Hab.*
Zehntneri Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. i. 13, 14 (1919).
zinniiflora DC.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 17 (1828).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 586 [1884–88].
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 1001 (1886).
Rümpler & Schumann, Sukkulenten, 221 (1892).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1266 (1900).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 590 (1901).
Britton & Rose, Cactac. i. 21 (1919).

PERESKIA Vell.: *Hippocratea*
paniculata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 81 (1827).

PERESKIOPSIS Britton & Rose
aquosa Britton & Rose
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1908, t. 10, p. 546 (1909).
Britton & Rose, Cactac. i. 29 (1919).
autumnalis Eichlam
Monatsschr. Kakt. xxi. 36 (1911); xxv. 35 (1915). —*Hab.*
chapistle Britton & Rose
Smithson. Misc. Coll. l. t. 43 (1907).—*Hab.*
*Britton & Rose, Cactac. i. t. 3 (1919).
Diguetii Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. i. 27 (1919).—*Veg.*
Kellermanii Rose
Britton & Rose, Cactac. i. 30 (1919).—*Veg.*
opuntiiflora Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. i. 27 (1919).
pititache Britton & Rose
*Britton & Rose, Cactac. i. t. 3 (1919).
Porteri Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. i. 28 (1919).
rotundifolia Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. i. 27, 28 (1919).
velutina Rose
Smithson. Misc. Coll. l. t. 44 (1907).
Britton & Rose, Cactac. i. 26 (1919).

PERESKIOPUNTIA Weber: *Pereskiopsis*
chapistle Weber
Bull. Soc. Acclim. liii. 47 (1906).—*Hab.*

PEREZIA Lag.—Vide *Acourtia, Clarionea, Clarionella, Dumerilia* Less., *Homoianthus, Perdicium* (5)
adnata A. Gray
Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. i. 66 (1894).
caerulescens Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 10 (1855–57).
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 199, 203 (1911).
carthamoides Hook. & Arn.
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v, vi. t. 21 (1918).
cubataënsis Less.
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 103 (1884).
flavescens Dusén
Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 6 (1907).
Gayana DC.
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 94 (1839).
laevis Less.
Linnaea, v. t. 1, fig. 22 (1830).—*Fl.*
magellanica Lag.
De Wildeman in Voy. Belgica, Bot. 1897–99, t. 15, fig. 9–21 (1905).
montana Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. i. t. 8 (1891).
nana A. Gray
Amer. Journ. Pharm. lvi. 189 (1884).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 537 (1915).
recurvata Less.
*W. B. Scott in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. II. Bot. t. 29 (1906).
—— **sessilis** Dusén
Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 6 (1907).
sonchifolia Baker
*Rev. Hort. 1896, p. 134.
squarrosa Less.
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 99 (1908).
Wrightii A. Gray
Amer. Journ. Pharm. lvi. 190 (1884).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 537 (1915).

PEREZIOPSIS Coult.
Donnell-Smithii Coult.
Bot. Gaz. xx. t. 6 (1895).

PERGAMENA Finet
uniflora Finet
Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 36 (1874).
Bull. Soc. Bot. France, xlvii. t. 8 (1900).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 5, fig. 28 (1906).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 44 (1912).

PERGULARIA Linn.
bifida Zipp.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 10 (1838).—*Fl.*
glabra Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 397 (1878–80); *Telosma procumbens*, fide Merrill, Sp. Blanc. 319.
minor Andr.
*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 184 (1801).
*Bot. Mag. xx. t. 755 (1804).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 170 (1821).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 103 (1912).—*Fl.*
odoratissima Sm.
*J. E. Smith, Ic. Pict. Pl. Rar. t. 16 (1790–93).
*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 185 (1801).
*Bot. Reg. v. t. 412 (1819).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 169 (1821).
G. Savi, Fl. Ital. ii. t. 59 (1822).
Pflanzenfam. iv. II. 294 (1895).—*Fl.*
odoratissima Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 414 (1840–43).
pallida Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 585 (1840–43).
procumbens Blanco
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 68, fig. D (1883).—*Fl.*
sanguinolenta Lindl.
*Bot. Mag. lii. t. 2532 (1824).
tomentosa Linn.
Lamarck, Ill. i. t. 176 (1797).

PERIANDRA Cambess.: *Thylacospermum*
caespitosa Cambess.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 29 (1844) in textu, p. 27; *Flourensia caespitosa* in ic.

PERIANDRA Mart. ex Benth.
coccinea Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 36 (1859).
dulcis Mart. ex Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 35 (1859).
Pinto, Diccion. Bot. Brasil. fig. 2 (1873).
heterophylla Benth.
Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 7, p. 12 (1905).—*Fl.*
parviflora Micheli
Bull. Herb. Boiss. ii. t. 14 (1894).

PERIANTHOMEGA Bur.—Vide *Bignonia* (31)
Vellozoi Bur.
Mart. Fl. Bras. viii. II. t. 102 (1897).
Chodat, Vég. Parag. ii. 255, 283 (1917).
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 209, 237 (1917).

PERIANTHOPODUS Silva Manso: *Cayaponia*
espelina Silva Manso
Mart. Fl. Bras. vi. IV. t. 29 (1878).
tayuya Baill.
Baillon, Hist. Pl. viii. 387 (1886).—*Fl.*

PERIBALLIA Trin.: *Molineria*
hispanica Trin.
Merino, Fl. Galicia, iii. 284 (1909).
laevis Aschers. & Graebn.
Nederl. Kruidk. Arch. Ser. III. iv. VI. 157 (1916).

PERIBLEPHARIS Van Tiegh.
Schwackeana Van Tiegh.
Journ. de Bot. xvi. 290 (1902).—*Veg.*

PERICALLIS Webb & Berth.: *Senecio*
cruenta Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 104 (1836–50) in ic.; *Doronicum cruentum* in textu, p. 336.
multiflora Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 105 (1836–50) in ic.; *Senecio multiflorus* in textu, p. 325.
papyracea Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 106 (1836–50) in ic.; *Doronicum papyraceum* in textu, p. 339.
populifolia Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 103 (1836–50) in ic.; *Senecio appendiculatus* in textu, p. 327.

PERICALLIS
Tussilaginis Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. 2, iii), t. 228 (1834).

PERICAMPYLUS Miers—Vide *Cocculus* (8), *Legnephora*
formosanus Diels
Pflanzenreich, Menispermac. 221 (1910).
glaucus Merr.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 25, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 19, t. 24 (1919); No. 22, p. 377, t. 24 (1920).—*Hab.*
incanus Miers
Miers, Contrib. Bot. iii. t. 111 (1864–71).
Pflanzenfam. iii. II. 82 (1888).—*Fr.*
Greshoff in Indische Mercuur, xx. No. 43, t. 37 (1897).—*Fr.*
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 37 (1897).—*Fr.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 128 (1908).—*Fl.*
Pflanzenreich, Menispermac. 218 (1910).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 39 (1918).

PERICHASMA Miers
laetificata Miers
Miers, Contrib. Bot. iii. t. 123 (1864–71).

PERICHLAENA Baill.
Richardii Baill.
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2749 (1902).

PERICOME A. Gray
caudata A. Gray
Pflanzenfam. iv. v. 256 (1890).—*Fr.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiii. 469 (1908).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 41 (1914).

PERICOPSIS Thw.
Mooniana Thw.
Beddome, Fl. Sylv. t. 187 (1872).
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, t. 31 (1894).

PERICTENIA Miers: *Odontadenia*
stipellaris Miers
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 28 (1878).

PERICYCLA Bl.: *Licuala*
penduliflora Bl.
*Blume, Rumphia, ii. t. 94 (1836).
Pflanzenfam. ii. III. 32 (1889).—*Fl.*

PERIDISCUS Benth.
lucidus Benth.
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2441 (1896).

PERIDIUM Schott.: *Pera*
ovale Klotzsch
Wiegmann, Archiv Naturg. vii. I. t. 7 (1841).—*Fl.*

PERIEILEMA = *Pereilema*

PERIGLOSSUM Decne.: *Cordylogyne*
MacKenii Harv.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 111 (1863).
mossambicense Schlechter
Engl. Jahrb. xxxviii. 33 (1905).

PERILLA Linn.
arguta Benth.
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 114 (1857).—*Fl.*
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 24 (1874).
*Useful Pl. Jap. i. t. 170, 171 (1895).
frutescens Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 123 (1898); Ed. 2, iii. 154 (1913).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 4 (1906). —*Fr.*
heteromorpha Carr.
!Rev. Hort. 1879, p. 273.
Bellair, Hybrid. en Hort. 80 (1909).—*Veg.*
—— **cristata** Carr.
Rev. Hort. 1879, p. 273.
nankinensis Decne.
*Rev. Hort. Ser. IV. i. 61 (1852).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 195 (1883).—*Hab.*
Lubbock, Seedlings, ii. 379 (1892).—*Veg.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 352 (1894–96).
Rev. Gén. Bot. xiv. t. 4 (1902).—*Veg.*

PERILLA
ocymoides Linn.
Lamarck, Ill. iii. t. 503 (1797).
*Bot. Mag. l. t. 2395 (1823).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 25 (1874).
*Useful Pl. Jap. i. t. 310 (1895).
Pflanzenfam. iv. III. A. 308 (1896).—*Fr.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 25 (1912).
—— **crispa** Benth.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 24 (1912).

PERILLULA Maxim.
reptans Maxim.
Pflanzenfam. iv. III. A. 308 (1896).—*Fl.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 23 (1912).

PERILOMIA H. B. K.—Vide *Theresa*
ocymoides H. B. K.
*Bot. Reg. xvii. t. 1394 (1831).
scutellarioides H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 159 (1817).
Pflanzenfam. iv. III. A. 232 (1896).—*Fl.*

PERIPHRAGMOS Ruiz & Pav.: *Cantua*
dependens Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 133 (1799).
flexuosus Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 131 (1799).
foetidus Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 132 (1799).

PERIPLOCA Linn.—Vide *Echites* (27), *Socotora*
africana Linn.
Rottboell, Bot. Udstr. Nytte, fig. 4 (1771).—*Fl.*
*Jacquin, Misc. i. t. 1, fig. 3 (1778).—*Fl.*
*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 557 (1809).
angustifolia Labill.
Labillardière, Ic. Pl. Syriae, ii. t. 7 (1791).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1258 (1838).
aphylla Decne.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 116 (1844).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 619 (1918).
calumpitensis Llanos
*Blanco, Fl. Filip. t. 138 (1878–80); *Streptocaulon Baumii*, fide Merrill, Sp. Blanc. 314.
emetica Retz.
Willdenow, Phytogr. t. 5 (1794).
esculenta Linn. f.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 11 (1795).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 76 (1800).
graeca Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 821 (1762).
Rottboell, Bot. Udstr. Nytte, fig. 4 (1771).—*Fl.*
*Jacquin, Misc. i. t. 1, fig. 2 (1778).—*Fl.*
*Schmidt, Oesterr. Allgem. Baumzucht, t. 46 (1792–1822).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 659 (1794).
Koelreuter in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. x. t. 10, fig. 1–3 (1797).—*Fl.*
Lamarck, Ill. i. t. 177 (1797).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 11 (1801–19).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 43] (1802).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 53 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 87] (1809).
*Jacquin, Genit. Asclep. tab. fig. 1–3 (1811).—*Fl.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 708 (1818).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 249 (1819).
*Bot. Mag. xlix. t. 2289 (1822).
*Bot. Reg. x. t. 803 (1824).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 123 (1825).
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1389 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1257 (1838).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 251 (1848).
Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 182 (1850).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1066 (1854).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 133 a (1854).—*Fl.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 433, 454, t. 34 (1864).—*Veg.*

PERIPLOCA
graeca
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 61 (1867–86).—*Fl.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 183 (1883).
Baillon, Hist. Pl. x. 239 (1891).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 323 (1901).
Schneider, Dendrol. Winterst. 107 (1903).—*Veg.*
Garden, lxx. 259 (1906).—*Fr.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 973 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 763 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 751 (1911).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 852, 854 (1912).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 155 (1919).—*Veg.*
laevigata Ait.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. Atlas, Facies, t. 1 (1838).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 323 (1901).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 125 (1915).
nigrescens Afzel.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 86, 87 (1906).—*Veg.*
De Wildeman, Not. Pl. Utiles Congo, ii. 85, 86, t. 21, 22 (1906).
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 34 (1907).—*Veg.*
Bull. Agric. Congo Belge, ii. 238 (1911).
Preussii K. Schum.
Pflanzenfam. iv. II. 217 (1895).—*Fl.*
punicifolia Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 217 (1794); v. t. 500 bis fig. 239 (1799).
rigida Viv.
Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 6, fig. 3, 4 (1824).
sepium Bunge
Yabe, Ic. Fl. Manchur. i. 1. t. 9 (1914).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2553 (1916).
silvestris Retz.
Willdenow, Phytogr. t. 5 (1794).
tunicata Retz.
Willdenow, Phytogr. t. 5 (1794).

PERIPTERA DC.: *Anoda*
macrostelis Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. v. t. 19 (1899).
Periptera Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. v. 173 (1899).—*Fl.*

PERISTERIA Hook.
aspersa Rolfe
*Lindenia, vi. t. 267 (1890).
Gartenwelt, ix. 13 (1904).
Barkeri Batem.
*Bateman, Orchidac. Mexic. & Guatem. t. 8 (1837–43).
*Journ. Jard. 1838, p. 88.
*De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xi. t. 1 (1846).
*Bot. Mag. lxxii. t. 4203 (1846).
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 67 (1849).
—— **aurantiaca** C. Lem.
*Ill. Hort. ii. t. 44 (1855).
cerina Lindl.
*Bot. Reg. xxiii. t. 1953 (1837).
Journ. Hort. xxxvi. 429 (1866).—*Fl.*
Gartenfl. xxx. 347 (1881).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 79 [1884–88].
Schlechter, Orchideen, 388 (19[14–]15).—*Hab.*
elata Hook.
*Bot. Mag. lviii. t. 3116 (1831).
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 64 (1849).
Journ. Hort. xxxvi. 429 (1866).—*Fl.*
*Jennings, Orch. t. 44 (1875).
*Rev. Hort. 1876, p. 133; 1877, p. 110.
Garden, xii. 153 (1877); xxx. 574 (1886); xlii. 324 (1892).—*Fl.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 27 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 79 [1884–88].—*Hab.*
*Warner & Will. Orch. Album, vii. t. 327 (1888).
Pflanzenfam. ii. VI. 164 (1889).—*Fl.*
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 128 (1893); Pt. 10, p. 11 (1894).—*Fl.*
Teysmannia, iv. t. 3 (1893).—*Fl.*

PERISTERIA
elata
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 644 (1894).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 126 (1894).—*Fl.*
Linden, Orch. Exot. 911 (1894).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 471 (1899).
*Lindenia, xv. t. 680 (1899).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1267 (1900).—*Fl.*
Gartenwelt, v. 127 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1278 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2554 (1916).
Talbot Clifton, Pilgrims to Isles of Penance, 300 (1911).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*
Crisp, Guide Friar Park, 165 (1914).—*Fl.*
Orch. World, v. 276 (1915).—*Fl.*
Bull. Missouri Bot. Gard. iii. t. 9 (1915); vii. t. 93 (1919).
guttata Knowles & Westc.
*Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 70 (1838).
Humboldtii Lindl.
*Bot. Reg. xxix. t. 18 (1843).
—— **fulva** Hook.
*Bot. Mag. lxxi. t. 4156 (1845).
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 66 (1849).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 43 (1870).—*Fl.*
Lindenii Rolfe
*Lindenia, vii. t. 328 (1891).
Journ. Hort. Ser. III. xxv. 301 (1892).—*Hab.*
Journ. Orch. iii. 97 (1892).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xix. 53 (1893).—*Hab.*
Linden, Orch. Exot. 912 (1894).—*Hab.*
pendula Hook.
*Bot. Mag. lxiii. t. 3479 (1836).
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 65 (1849).
Gard. Chron. xxv. 116 (1886).—*Fr.*
Pflanzenfam. ii. VI. 164 (1889).—*Fl.*
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 10, p. 28 (1894).—*Fr.*
Linden, Orch. Exot. 911 (1894).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 161 (1894).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*

PERISTROPHE Nees
bicalyculata Nees
Basu, Ind. Med. Pl. t. 730 (1918).
bivalvis Merr.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 22, fig. 1 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Dewevrei De Wild. & Durand
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. II), i. t. 80 (1901).
fera Gagei King & Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 81 (1901).
lanceolaria Nees
*Bot. Mag. xcii. t. 5566 (1866).
longifolia King & Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 80 (1901).
montana Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1553 (1850).
salicifolia Miq.
*Gartenfl. xx. t. 691 (1871).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 255 (1920).—*Fl.*
speciosa Nees
Lubbock, Seedlings, ii. 364 (1892).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1279 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2554 (1916).
Garden, lxxiii. 42 (1909).—*Hab.*
tinctoria Nees
Bull. Herb. Boiss. vi. t. 8 (1898).

PERISTYLUS Bl.—Vide *Satyrium* (10)
albidus Lindl.
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 387 (1840).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 375 (1872).
brachyphyllus A. Rich.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 2 (1841).—*Fl.*
caeloceras Finet
Rev. Gén. Bot. xiii. t. 12 (1901).
candidus J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 18 (1908).—*Fl.*
ciliolatus J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 56 (1915).
ecalcaratus Finet
Rev. Gén. Bot. xiii. t. 12 (1901).

PERISTYLUS
exilis Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1698 (1851).
forceps Finet
Rev. Gén. Bot. xiii. t. 16 (1901).
goodyeroides Lindl.
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 87 (1839).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 14 (1908).—*Fl.*
gracilis Bl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 13 (1908).—*Fl.*
grandis Bl.
Blume, Tab. Jav. Orch. t. 30 (1825).—*Fl.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 15 (1908).—*Fl.*
—— **papuanus** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 1 (1909).—*Fl.*
Hollandiae J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 76 (1911).—*Fl.*
lancifolius A. Rich.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 2 (1841).—*Fl.*
Lawii Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1695 (1851).
Lefebureanus A. Rich.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xiv. t. 16 (1840).—*Fl.*
macropetalus Finet
Poisson, Rech. Fl. Mérid. Madag. 193 (1912).—*Fl.*
monanthus Finet
Rev. Gén. Bot. xiii. t. 17 (1901).
Parishii Reichb. f.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 16 (1908).—*Fl.*
Petitianus A. Rich.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 85 [1851].
plantagineus Lindl.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 921 (1843–45).
Quartinianus A. Rich.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xiv. t. 16 (1840).—*Fl.*
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 84 [1851].
remotifolius J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 45 (1909).—*Fl.*
Richardianus Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1697 (1851).
robustior Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1699 (1851).
spiralis A. Rich.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 2 (1841).—*Fl.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1696 (1851).
tentaculatus J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 17 (1908).—*Fl.*
tetralobus Finet
Rev. Gén. Bot. xiii. t. 13 (1901).
—— **basifoliatus** Finet
Rev. Gén. Bot. xiii. t. 13 (1901).
—— **parciflorus** Finet
Rev. Gén. Bot. xiii. t. 13 (1901).
viridis Lindl.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 205, fig. 1090 (1848).
Baldwin, Orch. New Engl. 44 (1884).—*Fl.*
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 40, fig. 228 (1907).

PERITASSA Miers: *Salacia*
dulcis Miers
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 26 (1872).

PERITYLE Benth.
Brandegeeana Rose
Bot. Gaz. xv. 118, fig. 2 (1890).—*Fr.*
californica Benth.
Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 15 (1844).
Bot. Gaz. xv. 118, fig. 3 (1890).—*Fr.*
cuneata Brandegee
Bot. Gaz. xv. 118, fig. 4 (1890).—*Fr.*
Emoryi Torr.
Bot. Gaz. xv. 118, fig. 6 (1890).—*Fr.*
Fitchii Torr.
Bot. Gaz. xv. 118, fig. 1 (1890).—*Fr.*
Grayi Rose
Bot. Gaz. xv. 118, fig. 8 (1890).—*Fr.*
Greenei Rose
Bot. Gaz. xv. 118, fig. 7 (1890).—*Fr.*

PERITYLE
microglossa Benth.
Bot. Gaz. xv. 118, fig. 5 (1890).—*Fr.*
socorrosensis Rose
Bot. Gaz. xv. 118, fig. 9 (1890).
Vaseyi Coult.
Contrib. U.S. Nat. Herb. ii. t. 3 (1892).

PERNETTYA Gaudich.—Vide *Andromeda* (16)
angustifolia Lindl.
*Bot. Reg. xxvi. t. 63 (1840).
*Bot. Mag. lxviii. t. 3889 (1841).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 349 (1889).
Pflanzenfam. iv. 1. 46 (1889).
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc), tab. fig. 26 (1895).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 539, 540 (1911).
buxifolia Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc), tab. fig. 14 (1895).—*Veg.*
ciliaris D. Don
Journ. Hort. Soc. London, vi. 268 (1851).
Lem. Jard. Fl. ii. 95 (1852).
Cottage Gard. xv. 448 (1856).
Gard. Chron. x. 89 (1878); Ser. III. xxviii. 463 (1900).
coriacea Klotzsch
A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat. Hist. 144 (1917).
crassifolia Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc), tab. fig. 25 (1895).—*Veg.*
elegans Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc), tab. fig. 4 (1895).—*Veg.*
empetrifolia Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 67 (1826).
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. II. Bot. 646 (1905).
floribunda Hort.
Gard. Chron. xviii. 649 (1882); Ser. III. xxviii. 465 (1900).
furens Klotzsch
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4920 (1856).
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc), tab. fig. 3 (1895), in expl. tab.; *Gaultheria vernalis* in ic.—*Veg.*
Gayana Decne.
D'Urville, Voy. Pôle Sud. & Océanie, Atlas Dicot. t. 23 [1852].
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc), tab. fig. 23 (1895).—*Veg.*
lilacina Hort.
*Rev. Hort. Belge, xii. 253 (1886).
linifolia Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc), tab. fig. 27, 28 (1895).—*Veg.*
melanocarpa Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc), tab. fig. 16 (1895).—*Veg.*
mucronata Gaudich.
*Bot. Reg. xx. t. 1675 (1835).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1124 (1838).
*Maund, Botanist, iii. t. 112 (1839).
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 22 [1852].
Floral World, vii. 78 (1864).
*Garden, xxiii. 470 (1883); lix. 41 (1901); lxxix. 609 (1915); lxxxiii. 616 (1919).
Gartenfl. xxxiv. 214 (1885).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 348 (1889).
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc), tab. fig. 13 (1895).—*Veg.*
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. II. Bot. 647 (1905).
*Bot. Mag. cxxxi. t. 8023 (1905).
Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 97 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 540 (1911).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 52, fig. 28 (1911).
Tribune Hort. ix. t. 314 (1914).
—— **coccinea** Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1879, t. 339.

PERNETTYA
mucronata lilacina Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1879, t. 339.
—— **microphylla** Hombr.
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 22 [1852].
—— —— **distorta** Hombr.
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 22 [1852].
—— **purpurea** Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1879, t. 339.
myrtillifolia Griseb. ex Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc), tab. fig. 9, 10 (1895); errore *P. myrtilloides* in ic.—*Veg.*
myrtilloides Meissn.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 56 (1863).
—— **alpina** Meissn.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 56 (1863).
nubigena Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc), tab. fig. 17 (1895).—*Veg.*
oblongifolia Hombr.
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 22 bis [1852].
ovalifolia Hombr.
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 22 bis [1852].
Palenae Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc), tab. fig. 15 (1895).—*Veg.*
parvifolia Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc), tab. ad p. 230, fig. 24 (1895).—*Veg.*
Pentlandii DC.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 73 (1857–61) in ic.; *P. Pentlandii* var. *parvifolia* in textu.
*Bot. Mag. ci. t. 6204 (1875).
—— **parvifolia** Benth.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 73 (1857–61) in textu; *P. Pentlandii* in ic.
phillyreifolia DC.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc), tab. fig. 19 (1895).—*Veg.*
Rio y Achaval, Geogr. Prov. Cordoba, Atlas, t. [9] (1905).
promaucana Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc), tab. fig. 5 (1895).—*Veg.*
pumila Hook.
Hook. Ic. Pl. i. t. 9 (1837).
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 22 [1852].
Pflanzenfam. iv. 1. 46 (1889).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. l. No. 3, t. 2, fig. 11 (1913).—*Fr.*
—— **longiflora** Hombr.
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 22 [1852].
reticulata Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc), tab. fig. 11 (1895).—*Veg.*
rigida DC.
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 23 [1852].
Pflanzenfam. iv. 1. 46 (1889).—*Fr.*
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc), tab. fig. 20 (1895).—*Veg.*
rupestris Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc), tab. fig. 21 (1895).—*Veg.*
rupicola Phil.
Koehne, Dendrol. 470 (1893).
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc), tab. fig. 22 (1895).—*Veg.*
×**rupicoloides** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 539, 540 (1911).
tasmanica Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 73 (1860).
tenuifolia Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc), tab. fig. 12 (1895).—*Veg.*

PEROBACHNE Presl: *Themeda*
secunda Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 48 (1830).

PEROCARPUS Post & O. Kuntze: *Peracarpa*
carnosa Hook. f. & Thoms.
Engl. Jahrb. xii. t. 7 (1890).
circioides Feer
Engl. Jahrb. xii. t. 7, fig. H* (1890).

PEROJOA Cav.: *Styphelia*
microphylla Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 349 (1797).

PERONEMA Jack
canescens Jack
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1460 (1849).
Francé, Leben Pflanze, vi. 513 (1913).—*Hab.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 280, 281 (1914).

PERONIA F. De la Roche in Red.: *Thalia*
stricta F. De la Roche in Red.
*Redouté, Liliac. vi. t. 342 (1811).

PEROTIS Ait.—Vide *Xystidium*
indica K. Schum.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 141 (1908).
latifolia Ait.
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 62 (1703); fide Fl. Brit. Ind. vii. 98.
P. Beauvois, Agrost. t. 4, fig. 9 (1812).—*Fl.*
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 92 (1829).
Duthie, Fodder Grasses, t. B (1888).
Collett, Fl. Siml. 590 (1902).
Wood, Natal Pl. v. I. t. 403 (1904).
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 66 (1919).
rara R. Br.
Agric. Gaz. N. S. Wales, viii. 449 (1897).
Maiden, Grasses N. S. Wales, 68 (1898).
vaginata Hack.
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 140 (1910).

PEROVSKIA Karel.
abrotanoides Karel.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xiv. No. 1, t. 1 (1841).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 761 (1918).
atriplicifolia Benth.
Pflanzenfam. iv. III. A. 288 (1896).—*Fl.*
*Rev. Hort. 1905, p. 344.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 603, 604 (1911).
*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8441 (1912).
Jardin, xxvi. 4 (1912).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 280 (1913).—*Hab.*
Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 166, 167 (1914).
Garden, lxxx. 562 (1916).—*Hab.*

PERRALDERIA Coss.
coronopifolia Coss.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xviii. t. 12 (1862).
Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 136 (1893).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. 361 (1915).—*Fl.*
Dessignyana Hochr.
Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, vii–viii. t. 21 (1904).
Garamantum Aschers.
Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. t. 9 (1910).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. 361, t. 17, fig. 1 (1915).

PERREYMONDIA Barnéoud: *Schizopetalum*
Brongniartii Barnéoud
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 4 (1854).
rupestris Barnéoud
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. 86 (1857–61).

PERRIERA Courchet
madagascariensis Courchet
Bull. Soc. Bot. France, lii. 283, t. 5, 6 (1905).
Ann. Inst. Col. Marseille, Ser. II. iii. 194–234 (1905); viii. 90, 91 (1910).

PERRIEROPHYTUM Hochr.
viridiflorum Hochr.
Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, xviii–xix. t. 1 (1915).

PERROTTETIA H. B. K.—Vide *Caryospermum*
alpestris Loes.
Ic. Bogor. ii. t. 127 (1904).
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 525 (1912).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 127 (1913).
arisanensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. t. 4 (1915).
lanceolata Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 124 (1862–69).
moluccana Loes.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 67 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
quinduensis H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 622 (1825).
sandwicensis A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 24 (1857).
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 103 (1913).

PERSEA Gaertn. f.—Vide *Alseodaphne*, *Laurus* (13)
alba Nees
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 3, fig. 16 (1889).—*Fl.*
americana Mill.
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. Foreign Pl. Introduct. No. 85, p. 659 (1913).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 207 (1914).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. New Pl. Introduct. No. 5 [t. 14] (1915–16).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 34, t. 5 (1915); No. 39, t. 9 (1917).—*Fr.*
Philippine Agric. Rev. ix. 226, t. 10 (1916).—*Fr.*
Blake in Journ. Washington Acad. Sc. x. No. 1, p. 13 (1920).—*Fl.*
azorica Seub.
Seubert, Fl. Azor. t. 6 (1844).
Baileyana F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 435 (1909–13).
Borbonia Spreng.
Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 301 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 96 (1897); Ed. 2, ii. 133 (1913).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 345 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 331 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 220, 221 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 399 (1908).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 187 (1915).
caesia Meissn.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 49 (1866).
cinerascens Blake
Blake in Journ. Washington Acad. Sc. x. No. 1, p. 18 (1920).—*Fl.*
densiflora Meissn.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 55 (1866).
drimyfolia Cham. & Schlechtd.
Rev. Hort. 1908, p. 297.—*Fr.*
erythropus Nees & Mart.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 54 (1866) in textu, p. 162; *P. erythropus* var. *ovata* in ic.
—— **ovata** Meissn.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 54 (1866) in ic.; *P. erythropus* in textu, p. 162.
foetida Hort. ex Ettingsh.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 32, fig. 1, t. 33, fig. 8, 9 (1858).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 17 (1861).—*Veg.*
frigida Linden
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 77, t. 8 (1905).—*Fr.*
gratissima Gaertn. f.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 221 (1807).—*Fr.*
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 13 (1816–29).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. x. t. 195, 196 (1825).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 9 (1825).
*Bot. Reg. xv. t. 1258 (1829).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4580 (1851).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1823 (1852).
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 252 (1852).

PERSEA
gratissima
Ettingshausen in Denskchr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 32, fig. 2 (1858).—*Veg.*
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 105 (1866).—*Fr.*
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. iii. 12 (1886).
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 2, fig. 9, t. 3, fig. 3, 44 (1889).
*Ill. Hort. xxxvi. t. 75 (1889).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. II. 115 (1889).
Jardin, iii. 66 (1889); xix. 88 (1905).—*Fr.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 446 (1891).
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 97 (1899).
*Rev. Hort. 1900, p. 546, 566, 567.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1280 (1901); Stand. Cycl. Hort. 436, 438 (1914); 2556 (1916).
Transvaal Agric. Journ. ii. No. 5, t. 22 (1903).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 169, p. 22, 23 (1903).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 61, t. 1–4 (1904).
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905); xxxii. No. 6, p. 521 (1908).
Gard. Chron. Ser. III. xliv. 444 (1908); lxiii. 179 (1918).
Gubb, Fl. Algeria, t. 38 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 293, fig. 515 (1910).
Bol. Mus. Para. vi. 58 (1910).—*Veg.*
H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 163 (1910).
Hawaii, Agric. Exp. St. Bull. No. 25, t. 2, 4, 5, 7 (1911).
Philippine Agric. Rev. iv. 589, frontisp. p. 600, t. 2 (1911).
Hubert, Fruits Pays Chauds, 363, 366, 369 (1912).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 336, fig. 131, 133 (1913).
Pflanzer, x. 260, t. 6 (1914).
Agric. Colon., Ital. ix. 684 (1915).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 69, fig. 3 (1915).
Agron. Colon. iv. xx. 43 (1918).—*Fr.*
indica Spreng.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. III. t. 204 (1836–50).
Schacht, Grundr. Anat. Phys. Gewächse, 156 (1859).—*Fl.*
Schacht, Madeira & Tenerife Veget. t. 6 (1859).—*Hab.*
Schacht, Baum, 245 (1860).—*Fl.*
Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 303 (1860).—*Fl.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 12 (1861).—*Veg.*
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, p. 326, 342, t. 22 (1907).
Schröter, Canar. Ins. t. 11 (1909).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 291.—*Hab.*
leiogyna Blake
Blake in Journ. Washington Acad. Sc. x. No. 1, p. 13 (1920).—*Fl.*
lingue Nees
Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 56 (1908).
longipeda Bertol.
*Bertoloni, Misc. Bot. xiii. t. 2 (1853).
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, iv. t. 3 (1853).
Meyeniana Nees
Linnaea, viii. t. 1 (1833); errore *Laurus Meyeniana* in ic.—*Fr.*
microneura Meissn.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 51 (1866).
nan-mu Oliv.
Kew Rep. 1879, p. 38 (1880).
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1316 (1880).
obovata Nees & Mart.
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 2, fig. 10 (1889).—*Fl.*
palustris Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 302 (1895) in ic.; *P. pubescens* in textu, p. 7.
Persea Cockerell
Britton, N. Amer. Trees, 398 (1908).
pirifolia Nees
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 47 (1866).

PERSEA
pubescens Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 302 (1895) in textu, p. 7; *P. palustris* in ic.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 96 (1897); Ed. 2, ii. 134 (1913).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 332 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 218, 219 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 400 (1908).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 293, fig. 514 (1910).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 235, p. 29, 30 (1912).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 187 (1915).—*Veg.*
punctata Meissn.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 46 (1866).
Riedelii Meissn.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 52 (1866).
rigida Nees
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 50 (1866).
Sassafras Spreng.
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 106 (1849).
Schiedeana Nees
Agron. Colon. v. 81 (1919).—*Fr.*
Blake in Journ. Washington Acad. Sc. x. No. 1, p. 13 (1920).—*Fl.*
splendens Meissn.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 46 (1866).
stenophylla Meissn.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 53 (1866).
Pflanzenfam. iii. II. 108 (1889).—*Fl.*
Urbaniana Mez
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 3, fig. 43 (1889).—*Fl.*
venosa Nees & Mart.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 48 (1866).
—— **tersa** Nees
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 48 (1866).

PERSICA Mill.: *Prunus*
Davidiana Carr.
Rev. Hort. 1872, p. 75; 1893, p. 382.
Garden, i. 393 (1872).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 82 [1884–88].
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 22 (1892–98).—*Hab.*
sinensis camelliiflora Hort.
*Rev. Hort. 1863, p. 391.
—— **caryophylliflora** Hort.
*Rev. Hort. 1863, p. 391.
—— **rosiflora** Hort.
*Rev. Hort. 1863, p. 391.
—— **versicolor** Hort.
*Rev. Hort. 1863, p. 391.
versicolor Hort.
*!Rev. Hort. 1871, p. 430.
vulgaris Mill.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 1–8 (1801–19).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 27 A (1838).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 5 (1846).—*Fr.*
Berg, Charakt. t. 65, fig. 493 (1861).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 63 [1862–66].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 455, t. 70 (1864).—*Veg.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 305 (1868).
!Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, ii. t. 1, fig. 1–7 (1881).—*Fl.*
Coutinho, Curso Silvicult. i. 164 (1886); ii. 180 (1887).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2552 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 393 (1888).
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 41, t. 6 [1892].
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 21 (1892–98).—*Hab.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 95 (1893).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 604–08 (1894–96).
Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 898 (1897).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. I. 130 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 4 (1903).

PERSICA
vulgaris
Merino, Fl. Galicia, i. 414 (1905).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 402 (1907).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 242 (1916).
Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 244 (1917).
—— **compressa** Hort.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 680 (1838).
—— **sinensis** Carr.
*Bois, Dict. Hort. 941 (1893–99).—*Fl.*

PERSICARIA Mill.: *Polygonum*
amphibia S. F. Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 666 (1913).
Careyi Greene
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 668 (1913).
Hydropiper Opiz
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 670 (1913).
hydropiperoides Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 669 (1913).
Krugii Gross & Loes.
Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. t. 4 (1919).
lapathifolia S. F. Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 666 (1913).
longistyla Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 667 (1913).
Muhlenbergii Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 666 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 47 (1918).
opelousana Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 669 (1913).
orientalis Spach
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 670 (1913).
pennsylvanica Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 667 (1913).
Persicaria Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 668 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 47 (1918).
persicarioides Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 668 (1913).
portoricensis Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 667 (1913).
punctata Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 670 (1913).
Britton, Fl. Bermuda, 111 (1918).
senticosa Gross.
Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. t. 4 (1919).
setacea Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 669 (1913).
urens Hill
*Hill, Family Herbal, t. 1, e textu, p. 14 (1812); vide *Polygonum Hydropiper.*
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 4, e textu p. 11 (1822); vide *Polygonum Hydropiper.*
virginiana Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 119 (1791).—*Fr.*

PERSONARIA Lam.: *Gorteria*
personata Poir.
Lamarck, Ill. iv. t. 716 (1797–1819).

PERSOONIA Sm.—Vide *Linkia* Cav., *Pentadactylon*
acerosa Sieber
A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 56 [1913].
A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 65 [1913].
articulata R. Br.
Journ. Linn. Soc., Bot. xiii. t. 1 (1873).—*Fl.*

PERSOONIA
Caleyi F. Muell.
F. Mueller, Pl. Victoria, t. 69 (1864–65).
Chamaepeuce Lhotzky
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 68 a, b (1885).
daphnoides A. Cunn.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 37, fig. 3–5 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xxviii. 524 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 18 (1861).—*Veg.*
diadena F. Muell.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 22 (1905).
falcata R. Br.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 441 (1909–13).
ferruginea Sm.
*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 83 [1805–07].
Gaertner f., Fruct. iii. t. 220 (1807).—*Fr.*
Trattinick, Arch. i. t. 91 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 10 (1813).
Trattinick, Gen. Nov. Pl. t. 5 (1825).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 113 (1849).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 36, fig. 14 (1858).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. I. 129 (1888).—*Fr.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxiii. IV. t. 34 (1909).—*Veg.*
flexifolia Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 922 (1824).
hirsuta Pers.
Trans. Linn. Soc. London, x. t. 16 (1811).
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 327 (1819).
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 77 (1823).
juniperina Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 45 (1804).
lanceolata Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 74 (1799).
*Lodd. Bot. Cab. i. t. 25 (1818).
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 77 (1823).
Pflanzenfam. iii. I. 123, 129 (1888).—*Fl.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxiii. IV. t. 34, 35 (1909).—*Veg.*
New Phytologist, xi. 322 (1912).—*Veg.*
latifolia Andr.
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 280 (1803).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 7 (1821).
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1509 (1829).
Laureola Lindl.
Hook. Ic. Pl. v. t. 426 (1842).
laurina Pers.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 36, fig. 17, t. 37, fig. 1, 2, 10 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 5 (1861).—*Veg.*
linearis Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 77 (1799).
*Ventenat, Jard. Malm. t. 32 (1803).
*Bot. Mag. xx. t. 760 (1804).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 43 (1809).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. i. t. 20 (1811).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 8 (1821).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 62 (1836).
Pflanzenfam. iii. I. 129 (1888).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxiii. IV. t. 35 (1909).—*Veg.*
longifolia R. Br.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 22 (1905).
mollis R. Br.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 37, fig. 6–9 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 21 (1861).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. I. 129 (1888).—*Fl.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxiii. IV. t. 34 (1909).—*Veg.*
myrtilloides Sieber
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, vi. t. 30, fig. 10 d, e (1851).

PERSOONIA
myrtilloides
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 36, fig. 16, t. 37, fig. 26 (1858).—*Veg.*
nutans R. Br.
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxiii. iv. t. 34 (1909).—*Veg.*
pentadactylon Steud.
Pflanzenfam. iii. 1. 129 (1888).—*Fl.*
pinifolia R. Br.
Trans. Linn. Soc. London, x. t. 16 (1811).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 113 (1849).—*Fl.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxiii. iv. t. 34, 35 (1909).—*Veg.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 364 [1911].—*Hab.*
New Phytologist, xi. 321 (1912).—*Veg.*
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 11 (1913).
quinquenervis Hook.
Hook. Ic. Pl. v. t. 425 (1842).
saccata R. Br.
Journ. Linn. Soc., Bot. xiii. t. 1 (1873).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. 1. 124 (1888).—*Fl.*
salicina Pers.
Baillon, Hist. Pl. ii. 396 (1870).—*Fl.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxiii. iv. t. 34 (1909).—*Veg.*
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 11 (1913).
spathulata R. Br.
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1199 (1826).
tenuifolia R. Br.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 442 (1909–13).
toru A. Cunn.
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 74 (1889).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 170 (1914).

PERSOONIA Rich. in Michx.: *Marshallia* Schreb.
latifolia Rich. in Michx.
Michaux, Fl. Bor.-Amer. ii. t. 43 (1803).

PERTYA Sch. Bip.
Aitchisonii C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 19 (1882).
Pflanzenfam. iv. v. 335 (1893).—*Fl.*
Bodinieri Vaniot
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. i. 386 (1909).
Fauriei Franch.
Mém. Herb. Boiss. No. 14, t. 1 (1900).
macroclinidium Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 2 (1912).
macrophylla Nakai
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 251 (1920).
ovata Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 8 (1912).
rigidula Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 1 (1912).
scandens Sch. Bip.
Bonplandia, x. t. 10 (1862).
Pflanzenfam. iv. v. 335 (1893).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 9 (1912).
—— **foliis fasciculatis** Iinuma & Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 9 (1874).
—— **foliis ovatis** Iinuma & Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 8 (1874).
sinensis Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2214 (1892).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 767, 768 (1911).

PERULARIA Lindl.
flava Farwell
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 552 (1913).
fuscescens Lindl.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 426, 519 (1851).

PERVILLAEA Decne.
tomentosa Decne.
Delessert, Ic. Pl. v. t. 85 (1846).
Pflanzenfam. iv. II. 283 (1895).—*Fl.*

PERVINCA Adans.: *Vinca*
maior Scop.
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 249 (1848).
minor Scop.
Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 441 (1867).—*Fl.*

×**PESCATOBOLLEA** Rolfe
bella Rolfe
Orch. Rev. xiii. 329 (1905); xxv. 57 (1917).—*Fl.*

PESCATORIA Reichb. f.
cerina Reichb. f.
*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 65 (1856).
*Floral Mag. N. Ser. 1873, t. 93.
*Warner & Will. Orch. Album, ix. t. 394 (1891).
Stein, Orchideenbuch, 494 (1892).—*Hab.*
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 646 (1894).—*Fl.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Pesc. t. 1 (1898).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*
Schlechter, Orchideen, 430 (19[14–]15).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2561 (1916).—*Hab.*
Dayana Reichb. f.
De Puydt, Orchidées, 220 (1880).—*Hab.*
Stein, Orchideenbuch, 496 (1892).—*Hab.*
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 646 (1894).
—— **candidula** Reichb. f.
Gard. Chron. iii. 343 (1875).
—— **rhodacra** Reichb. f.
*Bot. Mag. cii. t. 6214 (1876).
fimbriata Regel
*Gartenfl. xxix. t. 1008 (1880).
klabochorum Reichb. f.
*Ill. Hort. xxviii. t. 431 (1881).
*Warner & Will. Orch. Album, i. t. 17 (1882).
*Garden, xxii. 24 (1882).
Pflanzenfam. ii. VI. 63, 205 (1889).—*Fl.*
*Gartenfl. xxxix. t. 1324 (1890).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 647 (1894).—*Hab.*
Kerchove, Livre Orch. 138, 188 (1894).—*Fl.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Pesc. t. 3 (1900).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*
lamellosa Reichb. f.
*Bot. Mag. cii. t. 6240 (1876).
Journ. Hort. Ser. III. lxi. 147 (1910).—*Fl.*
Lehmannii Reichb. f.
*Ill. Hort. xxix. t. 471 (1882).
Gard. Chron. xvii. 45 (1882).—*Fl.*
*Warner & Will. Orch. Album, ii. t. 57 (1883).
*Gartenfl. xxxii. t. 1123 (1883).
Orchidophile, 1885, p. 384.—*Hab.*
*Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 244 (1892).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 648 (1894).—*Fl.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Pesc. t. 2 (1899).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*
triumphans Reichb. f.
*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 11 (1854).

PESCHIERA A. DC.—Vide *Tabernaemontana* (11)
diversifolia Miq.
Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 47 (1850).
fuchsiifolia Miers
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 6 (1878).
tenuiflora Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 280 (1845).

PESOMERIA Lindl.: *Phaius*
tetragona Lindl.
*Bot. Mag. lxxv. t. 4442 (1849).

PETAGNIA Guss.
saniculifolia Guss.
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 90 (1867–86).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. vii. 149 (1880).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. VIII. 144 (1897).—*Fl.*
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 9, t. 205 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 263 (1899).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 981 (1910).

PETAGNIA
saniculifolia
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 691 (1911).—*Fl.*
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 23 (1913).

PETALACTE D. Don
coronata D. Don
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 69, fig. 3 (1739); fide DC.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 8 (1849).

PETALACTELLA N. E. Br.
Woodii N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2352 (1895).

PETALIDIUM Nees
barlerioides Nees
*Bot. Mag. lxx. t. 4053 (1844).
Pflanzenfam. iv. III. B. 283, 299 (1895).
linifolium T. Anders.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 143 (1863).
physaloides Sp. Moore
Journ. of Bot. xviii. t. 212 (1880).
Welwitschii Sp. Moore
Journ. of Bot. xviii. t. 212 (1880).

PETALODISCUS Baill.
platyrrhachys Baill.
Baillon, Euphorb. t. 22, fig. 11–14 (1858).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 16 (1890).—*Fl.*

PETALOLOPHUS K. Schum.
megalopus K. Schum.
Engl. Jahrb. xlix. 163 (1912).

PETALOMA Roxb.: *Lumnitzera*
alba Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 126 (1878–80); *Lumnitzera racemosa*, fide Merrill, Sp. Blanc. 287.

PETALOMA Sw.: *Mouriria*
domingensis Tuss.
*Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 37 (1824).
Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. t. 209 (1825–28).
mouriri Sw.
Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 14 (1797).—*Fr.*
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 232 (1816–29).
myrtilloides Sw.
Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 14 (1797).—*Fl.*

PETALONEMA Gilg
pulchrum Gilg
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. ii. Melast. t. 4 (1898).

PETALONYX A. Gray
crenatus A. Gray
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvi. t. 1 (1900).—*Fl.*
nitidus S. Wats.
Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 4 (1878).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvi. t. 1 (1900).—*Fl.*
MacDougal, Bot. Features N. Amer. Deserts (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 99), t. 28 (1908); errore *P. nitidens.*—*Hab.*
Nat. Geogr. Mag. Washington, xxi. 706 (1910) errore *P. nitidens.*—*Hab.*
Thurberi A. Gray
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 22 (1858).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvi. t. 1 (1900).—*Fl.*

PETALOSTELMA Fourn.
Martianum Fourn.
Mart. Fl. Bras. vi. IV. t. 98 (1885).

PETALOSTEMON Rich. in Michx.—Vide *Gatesia, Kuhnistera*
bicolor Bertol.
*Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, ii. t. 13 (1850).
*Bertoloni, Misc. Bot. ix. t. 3 (1851).
candidus Rich. in Michx.
Michaux, Fl. Bor.-Amer. ii. t. 37 (1803).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 35 (1896).
Journ. Dep. Agric. W. Australia, xviii. 491 (1909).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 369 (1913).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 19 (1919).—*Veg.*

PETALOSTEMON
compactus Swezey
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 369 (1913).
emarginatus Torr. & Gray
Cocks in Louisiana State Mus. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 1 [t. 24] (1910).
foliosus A. Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 371 (1913).
Gattingeri Heller
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 82 (1901).
gracilis Nutt.
Cocks in Louisiana State Mus. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 1 [t. 18] (1910).
multiflorus Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 370 (1913).
oligophyllus Torr.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 369 (1913).
purpureus Rydb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 370 (1913).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 27 (1914).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 58 (1919).—*Veg.*
McCalla, Wild Fl. West. Canada, 75 (1920).
—— **arenarius** F. C. Gates
Torreya, xi. 126 (1911).—*Hab.*
tenuifolius A. Gray
Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 2 (1878).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 370 (1913).
villosus Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 371 (1913).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 75 (1919).—*Veg.*
violaceus Rich. in Michx.
Michaux, Fl. Bor.-Amer. ii. t. 37 (1803).
*Bot. Mag. xli. t. 1707 (1815).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxii. 289 (1907).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 177 (1910).—*Hab.*

PETALOSTIGMA F. Muell.
australianum Baill.
Baillon, Adans, vii. t. 2 (1867).
Banksii Britten & Sp. Moore
Journ. of Bot. xli. t. 453 (1903).
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 286 (1905).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 481 (1909–13).
quadriloculare F. Muell.
Pflanzenfam. iii. v. 26 (1890).—*Fl.*
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 482 (1909–13).
—— **glabrescens** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 481 (1909–13).
—— **nigrum** Ewart & Davies
Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 377, t. 17 (1917).

PETAMENES Salisb.: *Antholyza*
quadrangularis Salisb.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Bulb. Pl. t. 8 (1841).

PETASITES Gaertn.
albus Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 166 (1791).—*Fr.*
*Sturm, Deutschl. Fl. vi. XXI [t. 330, 331] (1806); vide xvii. LXXVI. Übers. 22, 23 (1839).
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 34 (1836–55).
Nees, Gen. Pl. fasc. xx. t. 18, 19 (1839).—*Fl.*
*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 595 (1841).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 193, fig. 1023 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 899 (1853).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 782 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 85 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 9, 10 (1873).
H. Müller, Alpenblumen, 456 (1881).—*Fl.*

PETASITES
albus
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 185 (1882).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 114 [1885–94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2963 (1887).
Pflanzenfam. iv. v. 99, 101, 110 (1889).—*Fl.*
Oesterr. Bot. Zeitschr. xlvi. t. 3 (1896).—*Veg.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 579 (1898).—*Fl.*
Bibl. Bot. x. No. 52, p. 39 (1901).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 410 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 286 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 55 (1905).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 12 (1907); ix. t. 34 (1911).—*Hab.*
Heukels, Fl. Nederl. iii. 403 (1910).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 9, p. 92, 237 (1914).—*Hab.*
—— **subfemineus** Ledeb.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 69, fig. D, E (1749); fide Ledebour, Comm. 76.
×**Celakovskyi** Matousch.
Oesterr. Bot. Zeitschr. xlvi. t. 3 (1896).—*Veg.*
Doerfleri Hayek
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 3, fig. 3 (1918).
elatior Hill
Hill, Herb. Brit. i. t. 21 (1769).
Hill, Brit. Herbs, Ed. 4, t. 18 (1771).
Farfara Baill.
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1151 (1884).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 223 [1885–94].
Baillon, Hist. Pl. viii. 58 (1886).—*Hab.*
Baillon, Dict. Bot. iii. 542, iv. 232 (1891).
Fominii Bordz.
Bordzilowski, Contrib. Fl. Cauc. (Mém. Soc. Nat. Kiew, v. XXV), 124 (1915).
fragrans Presl
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 895, 896 (1853).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 102 (1864).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 781 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 85 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 13 (1873).
Gard. Chron. ix. 147 (1878); Ser. III. lxvii. 91 (1920).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 194 (1883).
Acloque, Fl. France, 353 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 410 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 286 (1903).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 208 (1917).
frigidus Fries
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 4, fig. 51 (1887); xxvi. III. No. 1, p. 11, 13 (1900).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 470 (1898).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 25 (1901–05).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 987 (1910).
japonicus Maxim.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 22 (1874).
*Useful Pl. Jap. i. t. 67 (1895).
*Bot. Mag. cxxxi. t. 8032 (1905).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 72 (1908).—*Hab.*
Miyoshi, Pl. World Jap. 138 (1910).—*Hab.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 22 (1912).
Kablikianus Tausch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 900 (1853).
Oesterr. Bot. Zeitschr. xlvi. t. 3 (1896).—*Veg.*
niveus Baumg.
*Sturm, Deutschl. Fl. vi. XXI [t. 332, 333] (1806); vide xvii. LXXVI. Übers. 23 (1839).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 898 (1853).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 11, 12 (1873).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2964 (1887).
Pflanzenfam. iv. v. 110 (1889).—*Fl.*
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 71 (1894).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 460 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 410 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 286 (1903).

PETASITES
niveus
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 62 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 62 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 402 (1910).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 139, 180 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 209 (1917).
officinalis Moench
*Sturm, Deutschl. Fl. ii. VII [t. 109] (1799); vide xvii. LXXVI. Übers. 22 (1839).
Nees, Gen. Pl. fasc. xx. t. 18, 19 (1839).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 44, fig. 343, a–k (1849).—*Fl.*
Flora, xliii. t. 7, fig. 2–5 (1860).
Berg, Charakt. t. 53, fig. 408, A–R (1861).
*Gartenfl. xiv. t. 488 (1865).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120, 120 c (1866–70).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 85 (1867–86).—*Fl.*
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. IV. t. 4 (1869).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 7, 8 (1873).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 351 (1882).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 387 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. 185 (1884).
Baillon, Hist. Pl. viii. 59 (1886).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2962 (1887).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 564 (1889).
Pflanzenfam. ii. 1. 140, iv. v. 110 (1889).—*Fl.*
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 566 (1889).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 169 (1893).
Acloque, Fl. France, 351 (1894).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 294 (1895).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 201 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 24 (1901–05).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 104 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 83 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 410 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 287 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 53 (1905).
Bot. Kongr. Wien, IV. Exk. t. 36 (1905).—*Hab.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 698 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 693 (1907).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, 121, fig. 119 (1908); vii bis Annexe, fig. 152 (1910).—*Hab.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 278 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 986 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 402 (1910).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 209 (1917).
—— **femineus** Peterm.
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 44, fig. 343, a–k (1849).—*Fl.*
—— **hermaphroditus** Peterm.
Petermann, Deutschl. Fl. t. 44, fig. 343 l (1849).—*Fl.*
ovatus Hill
Hill, Herb. Brit. i. t. 21 (1769).
Hill, Brit. Herbs, Ed. 4, t. 18 (1771).
Warming in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII. ii. 328 (1918).—*Veg.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 32 (1918).—*Fl.*
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 40, p. 103 (1919).
palmatus A. Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 469 (1898); Ed. 2, iii. 531 (1913).
Petasites Karst.
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1062 (1880–83).—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 641 (1895).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 470 (1898); Ed. 2, iii. 532 (1913).
sagittatus A. Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 470 (1898); Ed. 2, iii. 532 (1913).
spurius Reichb.
Sturm, Deutschl. Fl. vi. XXI [t. 334] (1806); vide xvii. LXXVI. Übers. 23 (1839).
Nees, Gen. Pl. fasc. xx. t. 18, 19 (1839).—*Fl.*
*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 596 (1841).

PETASITES
spurius
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 192, fig. 1022 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 897 (1853).
Warming, Dansk Plantevaekst, i. 39, 85 (1906).
tomentosus DC.
Berg, Charakt. t. 53, fig. 408 s, T (1861).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2965 (1887).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 54 (1905).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 278 (1910).
trigonophyllus Greene
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 532 (1913).
vulgaris Desf.
*Hill, Family Herbal, t. 7 (1812); fide Ed.—*Fl.*
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 139 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 150 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 537 (1840).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 129 (1842).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1251 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 192, fig. 1021 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 901 (1853).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 719 (1858–60).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 107 (1864).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 783, 784 (1866).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 123 [1873].
Baillon, Dict. Bot. i. 321 (1877); iii. 543 (1891).—*Fl.*
De Lanessan in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1877, Le Havre, t. 6 (1878).—*Fl.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 374 [1885–94].
Jardin, iv. 103 (1890).—*Hab.*
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 8 (1896).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 336 (1902).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 2 (1905).
Long, Common Weeds Farm & Garden, 183 (1910).
Rev. Hort. 1912, p. 66.—*Hab.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 349 (1914).
*C. A. Hall, Plant-Life, t. 45 (1915).

PETASOSTYLIS Griseb.: *Lisianthus*
nigrescens Griseb.
*Fl. des Serres, Ser. I. i. 124 (1845).

PETASTOMA Miers—Vide *Bignonia* (32)
samydoides Miers
Mart. Fl. Bras. viii. 1. t. 78 (1896).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 734 (1911).—*Fl.*

PETERIA A. Gray
scoparia A. Gray
Pflanzenfam. iii. III. 268 (1894).

PETERMANNIA F. Muell.
cirrosa F. Muell.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1391 (1882).

PETERMANNIA Klotzsch: *Begonia*
Cumingiana Klotzsch
Klotzsch in Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1854, t. 6 (1855).—*Fl.*

PETERSIA Welw.
africana Welw.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 18 (1875).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 635 (1910).
minor Niedenzu
Pflanzenfam. iii. VII. 31 (1892).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 635 (1910).

PETERSIA Klotzsch: *Capparis*
rosea Klotzsch
Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 30 (1861).

PETESIA P. Br.: *Rondeletia*
carnea Forst.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 192 (1805).—*Fr.*
Lygistum Linn.
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 3 (1789).

PETESIA
stipularis Linn.
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 2 (1789).

PETITIA Jacq.
domingensis Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 182 (1763).—*Veg.*
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 259, fig. 5 [1780].—*Veg.*
Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 9 (1861–63).—*Fl.*
Baillon, Adans. iii. t. 9, fig. 15–25 (1862–63).—*Fl.*

PETIVERIA Linn.
alliacea Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 219 (1759); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 89.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 822 (1762).
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 21 (1773).
Buchoz, Hist. Règne Vég. v. Dec. 6, t. 6 (1775).
Gaertner, Fruct. i. t. 75 (1788).—*Fr.*
*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 501 (1790).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 291 (1790).
Lamarck, Ill. ii. t. 272 (1797).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 531 (1800).
*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 148 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 67 (1822).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 374 (1827).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 62 (1857).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 208 (1857–65).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 26 (1858).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. iv. 35 (1873).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 59 (1901).
Pflanzenreich, Phytolaccac. 119 (1909).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 8 (1910).—*Fr.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 158 (1914).
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxiv. 266, 267 (1915).
Brotéria in Ser. Vulg. Sc. xviii. 196 (1920).—*Hab.*
hexaglochin Fisch. & Mey.
*Meyer in Sertum Petrop. ii [t. 8] (1852).
Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 75 (1872).
ochroleuca Moq.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 1094 (1874).
octandra Linn.
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 104 [1780].
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 371 (1886).
Lubbock, Seedlings, i. 32, ii. 432, 433 (1892).—*Veg.*
tetrandra Gomez
Meyer in Sertum Petrop. t. 18 (1852).

PETRAEA = *Petrea*

PETRAEOVITEX Oliv.
multiflora Merr.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 3 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Riedelii Oliv.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1420 (1883).

PETREA Houst.
arborea H. B. K.
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 9 (1910).—*Fl.*
Blanchetiana Schauer
Mart. Fl. Bras. ix. t. 45 (1851).
erecta Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1606 (1830).
insignis Schauer
Mart. Fl. Bras. ix. t. 46 (1851).
macrostachya Benth.
Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 42 (1850).
Martiana Schauer
Mart. Fl. Bras. ix. t. 46 (1851).
racemosa Nees & Mart.
Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 20 (1861–63).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. A. 157 (1895).—*Fl.*
Schomburgkiana Schauer
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 382 (1919).
Stapeliae Paxt.
*Paxt. Mag. iv. 199 (1838).
*Lowis, Familiar Ind. Fl. t. 6 (1878).

PETREA
subserrata Cham.
Mart. Fl. Bras. ix. t. 45 (1851).
volubilis Linn.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 114 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 173 [1780].
Houstoun, Reliq. t. 11 (1781).—*Fl.*
Lamarck, Ill. iii. t. 539 (1797).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xv. t. 104 [1802–06].
*Bot. Mag. xvii. t. 628 (1803).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 151 (1805).
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 736 (1823).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
*Journ. Jard. 1838, p. 254.
*Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 108 (1840).
*Horticulteur Franç. 1858, t. 6.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 28 (1861).—*Veg.*
*Garden, xii. 40 (1877).
Garten-Zeit. Berlin, iii. 277 (1884).
Journ. Hort. Ser. III. vii. 53 (1884); liv. 390 (1907).
Baillon, Hist. Pl. xi. 80 (1891).—*Fl.*
Norton, Brazil. Fl. t. 49 (1893).
*Bois, Dict. Hort. 944 (1893–99).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1284 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2562 (1916).
Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 24, 25 (1906); xlv. 252 (1909); li. 287 (1912).
Trop. Agric. xxxiii. No. 1, frontisp. (1909).—*Hab.*
H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 290 (1910).—*Hab.*
Queensland Agric. Journ. xxvii. t. 24 (1911).—*Hab.*
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 68, fig. 1 (1915).
volubilis Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 177 (1791).—*Fr.*
volubilis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 59 (1827).
zanguebarica J. Gay
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 428 (1910).

PETROBIUM R. Br.—Vide *Laxmannia* Forst.
arboreum R. Br.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1053 (1870).
*Melliss, St. Helena, t. 42 (1875).
Pflanzenfam. iv. v. 224 (1890).—*Fl.*
cordatum Bong.
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. iv. II. 142 (1838) in ic.; *Lithobium cordatum* in textu, p. 141.

PETROCALLIS R. Br.—Vide *Pseudovesicaria*
pyrenaica R. Br.
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 635 (1822).
*Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXV [t. 1032] (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 16 (1837–38).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 8, fig. 62 (1849).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 58 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 8 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 830 (1882).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 68 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1397 (1883).
Acloque, Fl. France, 105 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 55 (1895).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 145 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 2, fig. 5 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 168 (1899).
Flora, lxxxix. t. 2, fig. 17 (1901).—*Fr.*
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 6 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 4 (1904).—*Hab.*
*Oehninger, Alpenfl. t. 21, fig. 1 (1908).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 48 [1911].
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 8 (1911).—*Hab.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. t. 127 (1913).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 12 (1913).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. fasc. 6, text-fig. 1, 2, t. 74 [1914].

PETROCALLIS
pyrenaica
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 6 (1915).
Amberg in Mitt. Naturf. Ges. Luzern, vii. fig. 18 (1917).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 40 (1919).—*Hab.*

PETROCOPTIS A. Br.
crassifolia Rouy
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 4, t. 79 (1895).
Lagascae Willk.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 21 (1852).
pyrenaica A. Br.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 611 (1869).
Pflanzenfam. iii. 1. b. 71 (1889).—*Fl.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 270 (1915).
—— **gallica** Willk.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 20 (1852).
—— **hispanica** Willk.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 19 (1852).

PETROCOSMEA Oliv.
grandiflora Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2410 (1895).
iodioides Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2599 (1899).
ionantha Baill.
Ill. Hort. xlii. 109 (1895).—*Hab.*
minor Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2600 (1899).
sinensis Oliv.
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1716 (1887).

PETROMARULA Vent.: *Phyteuma*
pinnata A. DC.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. 2, iii), t. 224 (1834).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 60 (1844).
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 420 (1853–57).

PETROPHILA R. Br.
acicularis R. Br.
*Bot. Mag. lxiii. t. 3469 (1836).
Pflanzenfam. iii. 1. 133 (1888).—*Fl.*
biloba R. Br.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 73 (1849).
diversifolia R. Br.
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, ii. t. 2 (1888).
Diels, Jugendf. & Blütenr. 80 (1906).—*Veg.*
ericifolia R. Br.
Engl. Jahrb. xxxv. 133 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 119 (1906).
linearis R. Br.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 25 (1905).
longifolia R. Br.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 71 (1849).
Journ. Linn. Soc., Bot. xiii. t. 1 (1873).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. 1. 124 (1888).—*Fl.*
media R. Br.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 71 (1849).
megalostegia F. Muell.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 25 (1905).
pedunculata R. Br.
Guillemin, Ic. Lith. Pl. Austral. t. 18 (1827).
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 10 (1913).
propinqua R. Br.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 26 (1905).
pulchella R. Br.
A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 19 [1913].
scabriuscula Meissn.
Engl. Jahrb. xxxv. 133 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 119 (1906).
Serruriae R. Br.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 26 (1905).
Shirleyae F. M. Bailey
F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 56 (1901).
Shuttleworthiana Meissn.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 26 (1905).

PETROPHILA
trifida Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1883 (1832).

PETROPHYES Webb & Berth.: *Monanthes*
agriostaphis Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 36 c (1836–40).
brachycaulon Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 36 b (1836–40).
polyphyllum Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 36 b (1836–40).

PETROPHYTUM Nutt.: *Spiraea*
caespitosum Rydb.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 487 (1905).—*Fl.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 94 (1913).—*Hab.*

PETRORHAGIA Ser.: *Gypsophila*
Saxifraga Link
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 72 (1913).

PETROSAVIA Becc.
Sakuraii Makino
Pflanzenfam. Nachtr. 3 z. ii. 44 (1906).
stellaris Becc.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. iii. t. 1 (1871).

PETROSELINUM Hoffm.—Vide *Wydleria*
ammoides Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1858 (1863).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 268 (1899).
hortense Hoffm.
Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 a, fig. 7, t. 1 b, fig. 4 (1814); Ed. 2, t. 1 a, fig. 7, t. 1 b, fig. 4 (1816).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1857 (1863).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 268 (1899).
Petroselinum Karst.
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 831 (1880–83).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 395 (1895).
prostratum DC.
Hook. Ic. Pl. iv. t. 305 (1841).
sativum Hoffm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. 1. t. 11 (1824).—*Fl.*
Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 8 (1828).—*Fr.*
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 283 (1828).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2793 (1834).
Mutel, Fl. Française, t. 20 (1834).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 733 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 57 (1837).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1496 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 420 (1841).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 8 (1849).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 33, fig. 253 (1849).—*Fl.*
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 246 (1849).—*Fr.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 516 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 55, fig. 418 (1861).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iii. t. 24 d (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 9, fig. 98 (1861[–62]).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 115 [1862–74].
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 576 (1865); vide Suppl. (Ed. N. E. Br.), 188 (1892).
*Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 401 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 155 (1869).
Album Natuur, 1871, p. 322, fig. 9 k.—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 85 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 310 (1882).
Harz, Samenkunde, ii. 1039 (1885).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2720 (1886).
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 655, 656 (1887).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 367 (1888).

PETROSELINUM
sativum
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 348 (1889).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 421 (1891).—*Fr.*
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 37, t. 5 [1892].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 137 (1893).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 91 (1894–96).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 427 (1895).—*Fr.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 241 (1895).
*Köhler, Med. Pfl. iii [t. 265] (1898).
*Warlick, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), ii. t. 43 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 66, fig. g (1900).—*Veg.*
Coste, Fl. France, ii. 216 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 47 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis Atlas Heilpfl. t. 105 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 42 (1904).
Merino, Fl. Galicia, i. 605 (1905).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 437 (1907).—*Fr.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 400 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 428 (1908).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 91 (1917).
Flora, cx. 35–37, 40, 42 (1917).—*Veg.*
segetum Koch
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. 1. t. 11 (1824).—*Fl.*
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 360 (1840).
Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 7 (1840).—*Fr.*
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 421 (1841).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 517 (1858–60).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1857 (1863).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 577 (1865); vide Suppl. (Ed. N. E. Br.), 188 (1892).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 402 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 154 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 85 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 624 (1874).
Acloque, Fl. France, 321 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 268 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 215 (1903).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 90 (1917).
Thorei Coss.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1858 (1863).
vulgare Lam.
Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.*

PETROSIMONIA Bunge
sibirica Bunge
Pflanzenfam. iii. 1. a. 87 (1893).—*Fl.*
triandra Simonk
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 294 (1909).
volvox Bunge
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 355 (1915).

PETROSTYLIS = *Pterostylis*

PETTERA Reichb.: *Arenaria*
graminifolia Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 220 (1841).

PETTERA Presl
ramentacea Presl
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 19, 43 (1867–86).
Schneider, Dendrol. Winterst. 71 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 36 (1907).—*Fl.*
Avebury, Buds & Stipules, 29, 85 (1908).—*Veg.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 130 (1914).

PETUNGA DC.
microcarpa DC.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 530 (1915).
racemosa K. Schum.
Pflanzenfam. iv. 4. 81 (1891).—*Fl.*

PETUNIA Juss.—Vide *Waddingtonia*
alba maculata Hort.
Horticulteur Franç. 1863, t. 15.
axillaris Britton, Sterns & Pogg.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 141 (1898); Ed. 2, iii. 171 (1913).
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, p. 11, 16, t. 5 (1911).

PETUNIA
axillaris
*Lindman, Vi och våra blomm. t. 95 (1911–13).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2564 (1916).
—— **lilacina** Lindm.
*Lindman, Vi och våra blomm. t. 95 (1911–13).
caesia Sendtn.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 7 (1911).—*Fl.*
calycina Sendtn.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 3, 6 (1911).
—— **rigida** R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 6 (1911).—*Fl.*
caryophylloides Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1863, p. 289.
compacta nana multiflora Hort.
Sempervirens, xiii. 25 (1884).—*Hab.*
Dusenii R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 4, 7 (1911).
elegans Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 24 (1850).
ericifolia R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 3, 7 (1911).
excellens R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 4, 7, p. 12 (1911).
fimbriata venosa Hort.
Gartenfl. xxxix. 614 (1890).—*Fl.*
grandiflora Hort.
*Journ. Jard. 1843, p. 149.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 195 (1883).—*Hab.*
—— **fimbriata** Hort.
Monatsschr. Gartenb. Berlin, xix. 520 (1876).
Semaine Hort. 1898, p. 313.
Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 295.
—— **superbissima** Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1876, p. 120.
Monatsschr. Gartenb. Berlin, xix. 25 (1876).
—— **triumphans** Hort.
*Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 25 (1838).
Hassleriana R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 3, 7 (1911).
helianthemoides Sendtn.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 7 (1911).—*Fl.*
heterophylla Sendtn.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 1, 6 (1911).
humilis R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 6 (1911).—*Fl.*
×**hybrida** Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. viii. 329 (1855).
Warming in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 7, fig. 28, 29 (1875).
*Behrens, Blattformen, t. 43, fig. h (1900).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1286, 1287 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2564, 2565 (1916).
—— **Adonis** Hort.
Semaine Hort. 1899, p. 291.
Gartenfl. xlviii. 81 (1899).
—— **azaleiflora alba** Hort.
Gartenfl. xlvii. 583 (1898).—*Hab.*
—— **Erfordia** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxviii. 454 (1903).
—— **fimbriata** Hort.
Jardin, viii. 143 (1894).
—— **grandiflora** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 134 (1881).—*Hab.*
—— —— **fimbriata** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxvi. 94 (1900).—*Fl.*
—— —— **superbissima** Hort.
Gartenfl. xxv. 84 (1876).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 123 (1890).—*Fl.*
—— **superbissima** Hort.
Rev. Hort. 1894, p. 408.—*Hab.*
*Jardin, viii. 87 (1894); xxvi. 104 (1912).
Rev. Hort. Belge, xxiii. 211 (1897).—*Hab.*
—— **variegata** Regel
Gartenfl. xxxiii. 151 (1884).

PETUNIA
inflata R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 2, 5 (1911).
×**inimitabilis** Hort.
*Ill. Hort. iv. t. 137 (1857); vii. t. 253 (1860).
*Belg. Hort. viii. t. 1 (1858).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, iv. t. 12 (1860); v. t. 8 (1861).
—— **marmorata** Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xix. 353 (1866).
integrifolia Hort.
Ann. Hort. v. 481 (1850).
*Bot. Mag. cxliv. t. 8749 (1918).
intermedia G. Don
*Bot. Reg. xxiii. t. 1931 (1837).
*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2168 (1875).
Pflanzenfam. iv. III. B. 31 (1891).—*Fr.*
×**Ketzelii** Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1852, p. 232.
ledifolia Sendtn.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 6 (1911).—*Fl.*
linearis Herb. ex Paxt.
*Paxt. Mag. ii. 219 (1836).
Herbert, Amar. t. 44, fig. 48 (1837).—*Fr.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 3, 5 (1911).
marginata prasina Hort.
*Floricult. Cab. vi. 168 (1838).—*Fl.*
×**meleagris** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 550 (1850–51).
*Rev. Hort. Ser. III. v. 61 (1851).
micrantha R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 4, 7 (1911).
Nixenii Hort.
*Floricult. Cab. xii. 277 (1844).
×**norma** Hort.
Jardin, xxiv. 155 (1910).
nyctagineiflora Juss.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. 216 (1803).
Trattinick, Arch. i. t. 72 (1812); errore *P. nyctaginea.*
*Bot. Mag. lii. t. 2552 (1825).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 119 (1825).
Herbert, Amar. t. 44, fig. 49 (1837).—*Fr.*
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 47 (1844).
Ann. Hort. v. 481 (1850).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 148 (1854).—*Fr.*
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 449 [1862–66].
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 7 (1870).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 331 (1873).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 195 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 86 [1884–88].
American Garden, xiv. 278 (1893).
Rev. Hort. 1894, p. 407.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VIII. vi. t. 13, fig. 12, 13 (1898).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1285 (1901).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 121 (1909).—*Fl.*
×—— **violacea** Paxt.
*Paxt. Mag. ii. 173 (1836).
occidentalis R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 2, 5 (1911).
ovalifolia Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 24 (1850).
paranensis Dusén
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 15, p. 14, t. 3 (1910).
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 6 (1911).—*Fl.*
parviflora Juss.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. 216 (1803).
Trattinick, Arch. i. t. 73 (1812).
Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 23 (1850).
*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 98 (1900).
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 5 (1911).—*Fl.*
phoenicea D. Don
*Journ. Jard. 1833, p. 380.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 47 (1844) in ic.; *P. violacea* in textu, p. 255.
*Florist, 1876, p. 1.

PETUNIA
phoenicea
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 109, ii. 157 [1879–87].
—— **violacea** Hort.
*Journ. Jard. 1835, p. 347.
pubescens R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 1, 7 (1911).
×**punctata** Paxt.
*Paxt. Mag. xi. 7 (1844).
*Florist's Journ. 1844, t. 53.
Ann. Hort. v. 482 (1850).
pygmaea R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 1, 5 (1911).
Regnellii R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, p. 16, t. 3, 6 (1911).—*Fl.*
rosea magnifica Hort.
*Horticulteur Franç. 1863, t. 15.
rupestris Dusén
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 15, p. 16, t. 4 (1910).
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 6 (1911).—*Fl.*
Sellowiana Sendtn.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 6 (1911).—*Fl.*
Sendtneriana R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 6 (1911).—*Fl.*
×**superbissima** Hort.
Semaine Hort. 1897, p. 54.—*Fl.*
Jardin, xv. 119 (1901).—*Fl.*
—— **nana** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxxix. 7 (1913).—*Fl.*
thymifolia Sendtn.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 5 (1911).—*Fl.*
—— **effusa** R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 5 (1911).—*Fl.*
variabilis Hort.
!Morren in Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xix. 1. 352, t. 1 (1852).—*Fl.*
variabilis R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 4, 7 (1911).
violacea Lindl.
*Bot. Reg. xix. t. 1626 (1833).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 35 (1834).
*Paxt. Mag. i. 7 (1834); ii. 220 (1836).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 47 (1844) in textu p. 255; *P. phoenicea* in ic.
Lindley, Veg. Kingd. 618 (1846).
Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. 173 (1850).—*Fl.*
Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xix. II. 343 (1852).—*Fl.*
Hort. Floral Mag. ii. t. 68 (1862).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 448 [1862–66].
*Belg. Hort. xvii. 1 (1867); xviii. 217 (1868).
Flora, lii. t. 1, fig. 6–16 (1869).—*Fl.*
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 331 (1873).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 86 [1884–88].
*Bois, Dict. Hort. 944 (1893–99).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 318 (1894–96).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 141 (1898); Ed. 2, iii. 171 (1913).
!Bull. Soc. Bot. France, lv. p. lvi (1908).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 2, 5 (1911).
*Lindman, Vi och våra blomm. t. 95 (1911–13).
Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 521 (1919).
×—— **compacta** Regel
Gartenfl. xxx. 183 (1881).—*Hab.*
—— **depauperata** R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 5, t. 2, 5 (1911).
×—— **hybrida** Hook.
*Bot. Mag. lxiv. t. 3556 (1837).
—— **striata formosissima** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 874 (1853–54).
viscosa Colla
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxviii. 142, t. 45 (1835).
vittata Hort.
*Floricult. Cab. vi. 168 (1838).—*Fl.*

PEUCEDANUM Auct.: *Anethum* (1), *Dorema* (2), *Ferula* (3), *Ferulago* (4), *Ligusticum* (5), *Malabaila* (6), *Pastinaca* (7), *Peucedanum* Linn. (8), *Trinia* (9)

PEUCEDANUM Linn. (8)—Vide *Athamanta* (8), *Bubon* (3), *Cervaria*, *Imperataria* (2), *Lefeburia*, *Opoidia*, *Oreoselinum*, *Porphyroscias*, *Selinum* (8), *Seseli* (4), *Taeniopetalum*, *Thysselinum*

alpestre Linn. (8)
Hill, Veget. Syst. vi. t. 25 (1764).

alsaticum Linn. (8)
Necker in Acta Acad. Theod.-Palat. ii. t. 3 (1770).
*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 70 (1773).
Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 5, t. 6 (1775).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 79 (1808).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1252 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1961 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 9 (1866).—*Veg.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 98 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 48 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2805 (1886).
Coste, Fl. France, ii. 176 (1903).

ambiguum Nutt. (8)
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1870, p. 406, t. 19 (1871).—*Veg.*

ammoniacum Baill. (2)
Baillon, Hist. Pl. vii. 99 (1880).—*Fr.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1042 (1884).—*Fr.*
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 324 (1889).

Anethum Baill. (1)
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1045 (1884).—*Fr.*
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 54 (1889).—*Fr.*

angustifolium Reichb. f. (8)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1965 (1865).

araliaceum fraxinifolium Engl. (8)
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911–12, Bot. i. 1. t. 4 (1914).—*Hab.*

arenarium Waldst. & Kit. (8)
Winterl, Index Hort. Bot. Pest. sub *Pastinaca nova*, fig. 12 (1788); fide Neilreich.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 20 (1802).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1958 (1865).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2800 (1886).
Földr. Közl. (Bull. Hung. Geogr. Soc.), xxxix. t. 20, fig. 4 (1911).—*Hab.*

asa-foetida Baill. (3)
Baillon, Hist. Pl. vii. 98 (1880).—*Fr.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1039 (1884).
Baillon, Dict. Bot. iii. 545 (1891).

aureum Soland. in Ait. (8)
*Bot. Reg. vii. t. 559 (1821).
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 74 (1836–50) in ic.; *Todaroa aurea* in textu, p. 155.

austriacum Koch (8)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1963 (1865).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 585 (1882).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2807 (1886).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 608 (1892).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 276 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 177 (1903).

—— **rablense** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1963 (1865).

baicalense Koch (8)
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 46 (1747); fide Ledebour, Comm. 62.

canescens Ledeb. (3)
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 105 (1830).

capense Sond. (8)
Flora, lxxxiii. 279 (1897).—*Veg.*

carvifolium Vill. (8)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1954 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 49 (1869).
Acloque, Fl. France, 302 (1894).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 275 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 175 (1903).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 449 (1908).

PEUCEDANUM

carvifolium heterophyllum Gren. & Godr.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 50 (1869).

—— **selinoides** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1954 (1865).

Cervaria Cusson ex Lapeyr. (8)
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1326 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 710 (1842).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 79, fig. 427 (1848).
Flora, xxxiv. t. 13 (1851).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1959 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 45 (1869).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 586 (1882).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2803 (1886).
Acloque, Fl. France, 302 (1894).
Pflanzenfam. iii. viii. 72 (1897).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 276 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 177 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 27 (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 415 (1907).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 17 (1910).—*Hab.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 39 (1917).

Chabraei Reichb. in Mössler (8)
Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 4 (1828).—*Fr.*
*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 733 (1843).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 13 (1845).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2801 (1886).

coriaceum Reichb. (8)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. 57, t. 1949 (1864).

decursivum Maxim. (8)
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 32 (1907).

depauperatum Boiss. & Bal. (8)
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 364 [1896].—*Fr.*

dissectum Ledeb. (3)
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 181 (1830).

elatum Ledeb. (3)
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 305 (1833).

elegans Kom. (8)
Act. Hort. Petrop. xxii. t. 16 (1904).

euryptera A. Gray (8)
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 333 (1915).

foeniculaceum Nutt. (8)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 516 (1897).

fraxinifolium Hiern (8)
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 42 (1873).

Galbanum Benth. & Hook. f. (8)
Baillon, Hist. Pl. vii. 100 (1880).—*Fr.*
Deutsche Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. iii. t. 8 (1908).—*Hab.*

gallicum Latour. (8)
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 275 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 176 (1903).

gracile Ledeb. (3)
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 306 (1833).

—— **microcarpum** Ledeb.
Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 306, fig. f (1833).—*Fl.*

grande C. B. Clarke (8)
Basu, Ind. Med. Pl. t. 484 A (1918).

Grantii Kingston ex Oliv. (8)
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 43 (1873).

graveolens Benth. & Hook. f. (8)
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 132 (1879).
Baillon, Hist. Pl. vii. 97 (1880).—*Fr.*
Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 90 (1893).
Pharm. Journ. Ser. IV. iv. 230 (1897); x. 114 (1900).—*Fr.*
Journ. Board Agric. xxi. 498 (1914).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 484 (1918).

imperatorioides Link (8)
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 53 (1869).

PEUCEDANUM

insulare Eastw. (8)
Proc. California Acad. Nat. Sc. Ser. III. i. iii. t. 8 (1898).

japonicum Thunb. (5)
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, v. t. 12 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 12 (1907).

Kingii S. Wats. (8)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 516 (1897).

lancifolium Lange (8)
Coste, Fl. France, ii. 176 (1903).
Merino, Fl. Galicia, i. 577 (1905).

latifolium DC. (8)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1956 (1865).

longifolium Waldst. & Kit. (8)
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 251 (1812).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1952 (1865).

Makinoi Nakai (8)
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 66 (1913).

minus Huds. (9)
Hill, Herb. Brit. i. t. 76 (1769).

multivittatum Maxim. (9)
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 46, fig. 266 (1907).

neapolitanum Baill. (3)
Baillon, Hist. Pl. vii. 98 (1880).—*Fr.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1036 (1884).—*Fr.*

Neumayeri Reichb. f. (8)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. 63, t. 1957 (1865).

nodosum Linn. (4)
Hill, Veget. Syst. vi. t. 25 (1764).

nudicaule Nutt. (8)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 516 (1897).

obtusifolium Sibth. & Sm. (6)
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 277 (1819).

officinale Linn. (8)
Hill, Veget. Syst. vi. t. 25 (1764).
Hill, Herb. Brit. i. t. 75 (1769).
*Regnault, Bot. ii. 67 (1774).
Gaertner, Fruct. i. t. 21 (1788).—*Fr.*
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 491 (1789).
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 180 (1789).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxv. t. 1767 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 63 (1808).
*Vignaux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 19 (1812).
*Hill, Family Herbal, t. 18 (1812); fide Ed.
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 46 (1813).
Sprengel in Natuurk. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, vii. t. 5, fig. 6 (1814).—*Fr.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 709 (1818).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 4 (1821).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 486 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 54 (1837).—*Fr.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 474 (1840).
Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 454 (1841).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 419 (1843).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 38 [1846].
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 227 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 78, fig. 425 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 37, fig. 288, a–l (1849).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 550 (1858–60).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 145 (1863).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 14, fig. 7 [1865].
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 428 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 609 (1865).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1953 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 43 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 90 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 683 (1876).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 332 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2798 (1886).
Acloque, Fl. France, 300 (1824).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 259 (1895).

PEUCEDANUM
officinale
*Behrens, Blattformen, t. 32, fig. h (1900).—*Veg.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 253 (1900).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 276 (1901); 482 (1904).
Coste, Fl. France, ii. 176 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 55 (1903).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 448 (1908).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 21 (1914).—*Hab.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 37 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 435 (1919).
Oreoselinum Moench (8)
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 291 (1828).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 533 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 54 (1837).—*Fr.*
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 13 (1845).—*Fr.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 79, fig. 428 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 37, fig. 288 m, n (1849).—*Fr.*
Berg, Charakt. t. 57, fig. 439 (1861).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1960 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 46 (1869).
De Silvestri, Piante Prat. 303 (1879).
Baillon, Hist. Pl. vii. 95 (1880).—*Fr.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 848 (1880–83).—*Fr.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 585 (1882).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2804 (1886).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 414 (1895).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 276 (1901).
Losch, Kräuterb. 108 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 177 (1903).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 416 (1907).
Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 39 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 439 (1918).—*Veg.*
Ostruthium Koch (8)
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 290 (1828).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 552 (1858–60).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1964 (1865).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 430 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 611 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 52 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 90 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 334 (1882).
Acloque, Fl. France, 302 (1894).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. VIII. 71 (1897).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 276 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 174 (1903).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 422 (1907).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 704 (1910).
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 906 (1913).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 437 (1919).
Palimbia Baill. (8)
Baillon, Hist. Pl. vii. 100 (1880).—*Fr.*
palustre Moench (8)
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1356 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 54 (1837).—*Fr.*
Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 455 (1841).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 79, fig. 426 (1848).
*Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 551 (1858–60).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1966 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 610 (1865).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 429 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 51 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 90 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 683 (1876).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 333 (1882).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 360 (1889).
Acloque, Fl. France, 302 (1894).—*Fl.*

PEUCEDANUM
palustre
*Behrens, Blattformen, t. 32, fig. a, c (1900).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 276 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 250 (1901–05).
Coste, Fl. France, ii. 177 (1903).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 534 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 416 (1907).
New Phytologist, vii. 74 (1908).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 448 (1908).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 704 (1910).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 429, 439 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 436 (1919).
paniculatum Ledeb. (3)
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 199 (1830).
paniculatum Loisel. (8)
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 42 (1869).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 276 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 175 (1903).
parisiense DC. (8)
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 89] (1809).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1950 (1864).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 9 (1866).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 44 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2799 (1886).
Pastinaca Baill. (7)
Baillon, Hist. Pl. vii. 96 (1880).—*Fr.*
Petteri Vis. (8)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1949 (1864).
polyphyllum Ledeb. (8)
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 309 (1833).
Pricei N. D. Simps. (8)
Journ. Linn. Soc., Bot. xli. t. 23 (1913).
pungens E. Mey. (8)
Flora, lxxxiii. 279 (1897).—*Veg.*
rablense Koch (8)
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 11 (1824).—*Fl.*
redivivum Pall. (8)
Pallas in Act. Acad. Sc. Petrop. 1779, II. t. 8 (1783).
Rochelianum Heuff. (8)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1951 (1864).
ruthenicum M. Bieb. (8)
Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 23 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1957 (1865).
salsugineum Krylov (8)
Act. Hort. Petrop. xxi. t. 5 (1903).
sativum Benth. & Hook. f. (7)
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 27 [1884–88].
Lubbock, Seedlings, ii. 38 (1892).—*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 271 (1902).
Schottii Bess. (8)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1955 (1865).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2802 (1886).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 275 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 175 (1903).
sibiricum Waldst. & Kit. (3)
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 60 (1802).
Sieboldii Miq. (8)
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, v. t. 22 (1874).
Silaus Linn. (8)
Hill, Veget. Syst. vi. t. 25 (1764).
Hill, Herb. Brit. i. t. 75 (1769).
*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 15 (1773).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 378 (1789).
*Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 128 (1794).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 79 (1808).—*Fr.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxx. t. 2142 (1810).
Thornton, Brit. Fl. ii. 105 (1812).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 5 (1821).
stenocarpum Boiss. & Reut. (8)
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 38 (1917).
sulcatum Nym. (8)
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 98 (1867–86).—*Fl.*
sumbul Baill. (3)
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 696 (1889).—*Veg.*

PEUCEDANUM
terebinthaceum deltoideum Makino (8)
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 10 (1907).
vaginatum Ledeb. (8)
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 308 (1833).
venetum Koch (8)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1962 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 47 (1869).
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 79 (1871).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2806 (1886).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 276 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 176 (1903).
verticillare Koch (8)
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 276 (1901).
villosum Nutt. (8)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 517 (1897).

PEUMUS Molina—Vide *Boldea, Ruizia*
Boldus Molina
Baillon, Hist. Pl. i. 299 (1867–69).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 217 (1877).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 525 (1883).
Pflanzenfam. iii. II. 99 (1889).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 100 (1889).
*Köhler, Med. Pfl. iii [t. 266] (1898).
Pflanzenreich, Monimiac. 16 (1901).
Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 54 (1908).—*Veg.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 322 (1909).
fragrans Pers.
*Bot. Mag. cxiv. t. 7024 (1888).

PEYROUSIA Poir.: *Lapeyrousia*
aculeata Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. 2, i), t. 39 (1830).

PEZISICARPUS Vernet
montana Vernet
Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. vi. 1194, 1196 (1904).

PFAFFIA Mart.—Vide *Hebanthe, Sertuernera*
glabrata Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 122 (1826).
gnaphaloides Mart.
Pflanzenfam. iii. I. A. 94 (1893).—*Fl.*
jubata Mart.
Pflanzenfam. iii. I. A. 116 (1893).
sericea Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 123 (1826).
velutina Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 124 (1826).

PFEIFFERA Salm-Dyck
cereiformis Salm-Dyck
Pfeiffer, Cact. ii. t. 9 (1846–50).
Krook, Handb. Cactus-Soort. i. 96 (1854).
Garten-Zeit. Berlin, ii. 47, fig. 6 (1883); iv. 182, fig. 10 (1885).—*Hab.*
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 895 (1886).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 86 (1889).
ianthothele Weber
Schumann, Gesamtb. Kakt. 611 (1898).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 152 (1913).

PHACA Linn.: *Astragalus*
abbreviata Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 330 (1833).
aboriginorum Hook.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 56 (1833).
alpina Linn. (Syst.)
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 14 (1769); fide Ledebour, Comm. 113.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 151 (1781–86).
Gaertner, Fruct. ii. t. 154 (1791).—*Fr.*
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 499 (1806).
*Roemer, Fl. Eur. xii [t. 6] (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 208 b (1808).
*Sturm, Deutschl. Fl. vi. XXIV [t. 382] (1808).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 21, fig. 163 (1849).—*Fl.*

PHACA
alpina
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1196 (1871).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 114 (1872).
De Silvestri, Piante Prat. 384 (1879).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 72 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 713 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2426 (1886).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 54 (1891).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 41 (1894).
Coste, Fl. France, i. 374 (1901).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 12 (1903).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 27 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 27 (1906).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 18 (1911).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 12 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 155 (1916).
alpina Linn. (Spec. Pl.)
*Fl. Dan. v. t. 856 (1782).
americana Rydb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 304 (1897); Ed. 2, ii. 385 (1913).
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 172, t. 46 (1907).
arenaria Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. C c (1776).
Pallas, Voyages, iv. t. 19 (1793).
astragalina DC.
*Sturm, Deutschl. Fl. v. IX [t. 301] (1806); vide xvii. LXXVI. Übers. 15 (1839).
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 429 (1820).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1197 (1871).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 27 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2428 (1886).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 57 (1891).
Acloque, Fl. France, 219 (1894).
Coste, Fl. France, i. 375 (1901).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 26 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 26 (1906).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 156 (1916).
australis Linn.
*Jacquin, Austr. Misc. ii. t. 3 (1781).
*Roemer, Fl. Eur. viii [t. 7] (1802).
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 490 (1820).
*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLIX [t. 776] (1827).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1198 (1871).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 115 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 28 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2427 (1886).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 56 (1891).
Coste, Fl. France, i. 375 (1901).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 27 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 27 (1906).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 156 (1916).
baetica Linn.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 727 (1833).
Gubb, Fl. Algeria, t. 31 (1909).
Berteriana Moris
Moris in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. 108, t. 26 (1834).
caespitosa Nutt.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 55 (1833).
Candolleana H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 586 (1823).
chrysantha Moris
Moris in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. 108, t. 25 (1834).
densifolia Sm.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 282 (1840).
fastidia Kellogg
*Hesperian (San Francisco), iv. 145 (1860).
*Bull. California Acad. Sc. i. No. 3, p. 150 (1885).
frigida Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 166 (1774).
Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 12 (1812).—*Fr.*
*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLIX [t. 775] (1827).

PHACA
frigida
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1200 (1871).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 113 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 25 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2425 (1886).
Holm, Nov.-Zemlia Veg. (Dijmphna-Togt. Zool.-Bot. Udbytte), t. 8 (1887).—*Veg.*
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 440 (1888).
*L. &. C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 14 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 55 (1891).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 143 (1895).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 9, fig. 2 (1898).—*Fl.*
Coste, Fl. France, i. 374 (1901).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 12 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 20 (1904).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 26 (1906); ii. t. 32 (1908).
Senn, Alpen-Flora, ii. 26 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 465 (1906).
*Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 13 (1910).—*Hab.*
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 17 (1911).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 17 (1913).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 12 (1915).
Gerardii Vill.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1199 (1871).
glabra Clar.
De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 31 (1808).
Halleri Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 41 (1789).
Hoffmeisteri Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 2 (1862).
lanata Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. A a (1776).
Pallas, Voyages, iv. t. 18 (1793).
longifolia Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 305 (1897); Ed. 2, ii. 386 (1913).
microphylla Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. X (1776).
Pallas, Voyages, iv. t. 13 (1793).
mollis H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 585 (1823).
mollissima utahensis Torr.
Stansbury, Exped. Valley Gr. Salt Lake Utah, p. 385, t. 2 (1852).
montana Wahlenb.
Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 12 (1812).—*Fr.*
muricata Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. A a (1776).
Pallas, Voyages, iv. t. 12 (1793).
myriophylla Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. Z (1776).
Pallas, Voyages, iv. t. 20 (1793).
neglecta Torr. & Gray
Torrey, Fl. State New York, i. t. 26 (1843).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 305 (1897); Ed. 2, ii. 385 (1913).
ochreata Crantz
Crantz, Stirp. Austriacarum, fasc. 5, t. 2, fig. 2 (1769).
oxyphylla Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. X (1776).
Pallas, Voyages, iv. t. 18 (1793).
pectinata Hook.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 54 (1833).
prostrata Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. Y (1776).
Pallas, Voyages, iv. t. 18 (1793).
salsula Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. B b (1776).
Pallas, Voyages, iv. t. 9, 10 (1793).

PHACA
silvatica Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. W (1776).
Pallas, Voyages, iv. t. 21 (1793).
triflora DC.
De Candolle, Astragal. t. 1 (1802).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 37 (1849).—*Fr.*
vesicaria Linn.
Schreber, Ic. & Descr. Pl. t. 3 (1766).
Vogelii Webb
Hook. Ic. Pl. viii. t. 763 (1848).
Hooker, Niger Fl. t. 8 (1849).

PHACELIA Juss.—Vide *Aldea*, *Convolvulus* (12), *Cosmanthus*, *Eutoca* p. p., *Whitlavia*
alpina Rydb.
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 411 (1915).
bipinnatifida Michx.
Michaux, Fl. Bor.-Amer. i. t. 16 (1803).
*Journ. Jard. 1840, p. 175.
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 13 (1879).
*Wild Fl. Canada, t. 185 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 47 (1898); Ed. 2, iii. 69 (1913).
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 70 (1913).
campanularia A. Gray
Gard. Chron. xx. 135 (1883); Ser. III. lv. 173 (1914).
*Florist, 1883, t. 595.
*Bot. Mag. cx. t. 6735 (1884).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxx. t. 3 (1895).—*Fl.*
*Garden, lv. 36 (1899).—*Hab.*
cephalotes A. Gray
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 118 (1913).—*Hab.*
circinata Jacq.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 91 (1811–16).
circinata Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 58 (1857–61).
congesta Hook.
*Bot. Mag. lxii. t. 3452 (1835).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. 2, iv), t. 327 (1836).
*Floricult. Cab. iv. 47 (1836).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 38 (1844).
Pflanzenfam. iv. III. A. 63 (1893).—*Fl.*
Covillei S. Wats.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 48 (1898); Ed. 2, iii. 70 (1913).
crenulata Torr. & S. Wats.
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 411 (1915).
Cummingii A. Gray
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 124 (1913).—*Fr.*
distans Benth.
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 405 (1915).
divaricata A. Gray
Journ. Linn. Soc., Bot. xxx. t. 3 (1895).—*Fl.*
—— **Wrangeliana** A. DC.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1289 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2567 (1916).
Douglasii Torr.
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 124 (1913).—*Fl.*
dubia Trel.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 47 (1898); Ed. 2, iii. 69 (1913).
fimbriata Michx.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 49 (1898); Ed. 2, iii. 71 (1913).
Franklinii A. Gray
Pflanzenfam. iv. III. A. 63 (1893).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 47 (1898); Ed. 2, iii. 69 (1913).
Fremontii Torr.
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 407 (1915).
glechomifolia A. Gray
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 403 (1915).
grandiflora A. Gray
Gartenfl. l. 638 (1910).—*Hab.*

PHACELIA
grandiflora
*M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 408 (1915).
heterophylla Pursh
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 238, t. 66 (1907).
hirsuta Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 48 (1898); Ed. 2, iii. 70 (1913).
humilis Torr. & Gray
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54, ii. 132, t. 7 (1855).
integrifolia Torr.
Ann. Lyc. New York, ii. t. 3 (1826).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 46 (1898); Ed. 2, iii. 68 (1913).
—— **arenicola** Brand
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 81 (1913).
leucophylla Torr.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 46 (1898); Ed. 2, iii. 68 (1913).
linearis Holzinger
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 407 (1915).
longipes Torr.
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 403 (1915).
magellanica Coville
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 4 (1913).—*Hab.*
mohavensis A. Gray
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 124 (1913).—*Fl.*
nana Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 58 (1857–61).
nemoralis Greene
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 4 (1913).—*Hab.*
Parryi Torr.
Gard. Chron. xxiv. 716 (1885).
*Bot. Mag. cxi. t. 6842 (1885).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 512 (1885).—*Hab.*
Rev. Hort. 1885, p. 557.
*Gartenfl. xxxiv. t. 1207 (1885); xxxv. 404 (1886).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xi. 6 (1886).—*Hab.*
Pflanzenfam. iv. III. A. 63 (1893).—*Fl.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 405 (1915).
perityloides Coville
Contrib. U.S. Nat. Herb. iv. t. 15 (1893).
pinnatifida Griseb.
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 77 (1913).
platycarpa Spreng.
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 66 (1913).
Popei Torr. & Gray
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54, ii. 172, t. 10 (1855).
Purshii Buckl.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 48 (1898); Ed. 2, iii. 70 (1913).
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 63 (1913).
rotundifolia Torr.
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 121 (1913).—*Hab.*
sericea A. Gray
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 68 (1906).
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 238, t. 66 (1907).
Pammel, Man. Poison. Pl. 703 (1911).
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 108 (1913).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 21 (1914).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 404 (1915).
suaveolens Greene
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 113 (1913).
tanacetifolia Benth.
*Bot. Reg. xx. t. 1696 (1835).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. 2, iv), t. 360 (1836).
*Bot. Mag. lxv. t. 3703 (1839).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 38 (1844).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 146 (1856–65).
Warming in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 8, fig. 23 (1875).—*Fl.*
*Thayer, Wild Fl. Pacific Coast, 38 [1887].
Baillon, Hist. Pl. x. 361 (1891).—*Fl.*
Lubbock, Seedlings, ii. 251 (1892).—*Veg.*
Pflanzenfam. iv. III. A. 63 (1893).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxx. t. 3 (1895).—*Fl.*
Parsons, Wild Fl. California, 283 (1897).

PHACELIA
tanacetifolia
De Vries, Mutationsth. ii. 279 (1903).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 77 (1909).
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 131, t. 7 (1911).
vinifolia Paxt.
*Paxt. Mag. iii. 121 (1837).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 38 (1844).
viscida Torr.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 88 [1884–88].
Pflanzenfam. iv. III. A. 63 (1893).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1288 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2566 (1916).
Journ. Hort. Ser. III. xlviii. 302 (1904).
—— **albiflora** A. Gray
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 409 (1915).
Whitlavia A. Gray
*Thayer, Wild Fl. Pacific Coast, 28 [1887].
Pflanzenfam. iv. III. A. 63 (1893).—*Fl.*
*Bois, Dict. Hort. 945 (1893–99).
Parsons, Wild Fl. California, 288 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1288 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2567 (1916).
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 70 (1913).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 409 (1915).

PHACELLARIA Benth.
caulescens Coll. & Hemsl.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 17 (1890).
rigidula Benth.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1324 (1880).
tonkinensis Lecomte
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 212 (1915).—*Fl.*

PHACELLOTHRIX F. Muell.
cladochaeta F. Muell.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 162 (1901).

PHACELOPHRYNIUM K. Schum.
bracteosum K. Schum.
Perkins, Fragm. Fl. Phillip. fasc. 2, t. 3 (1904).
interruptum K. Schum.
Perkins, Fragm. Fl. Phillip. fasc. 2, t. 3 (1904).

PHACELURUS Griseb.—Vide *Rottboellia* (11)

PHAEANTHUS Hook. f. & Thoms.
andamanicus King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 201 (1893).
crassipetalus Becc.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. iii. t. 6 (1871).—*Fl.*
Cumingii Miq.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 5, fig. D (1883).—*Fl.*
heteropetalus Baill.
Baillon, Hist. Pl. i. 245 (1867–69).—*Fl.*
lucidus Oliv.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1561 (1887).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 200 (1893).
malabaricus Bedd.
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 1 (1870).—*Fl.*
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 76 (1874).
*Blanco, Fl. Filip. t. 193 (1878–80); *P. suberosus*, fide Merrill, Sp. Blanc. 12.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 201 (1893).
nutans Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 200 (1893).
Schefferi Boerl.
Ic. Bogor. iii. t. 226 (1907).
suberosus Hook. f. & Thoms.
*Blanco, Fl. Filip. t. 193 (1878–80) fide Merrill, Sp. Blanc. 12; *P. malabaricus* in ic.

PHAECASIUM Cass.: *Crepis*
pulchrum Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1431 (1859).

PHAEDRANASSA Herb.
Carmiolii Baker
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 46 (1869).
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8356 (1911).
chloracra Herb.
Ann. Hort. i. 205 (1845).

PHAEDRANASSA
chloracra
*Fl. des Serres, Ser. I. i. 64 (1845).
*Bot. Reg. xxxi. t. 17 (1845).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 104 (1854).
*Garden, xvi. 286 (1879).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiii. t. 14, fig. 1–3 (1895).—*Veg.*
Lehmannii Regel
*Gartenfl. xxxii. t. 1138 (1883).
obtusa Herb.
*Bot. Mag. lxxxix. t. 5361 (1863).
*Gartenfl. xii. t. 413 (1863).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 139.

PHAEDRANTHUS Miers—Vide *Bignonia* (33)
buccinatorum Miers
Pflanzenfam. iv. III. B. 220 (1894).—*Fl.*

PHAENOCOMA D. Don—Vide *Helichrysum* (7), *Xeranthemum* (6)
prolifera D. Don
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 8 (1849).
Pflanzenfam. iv. v. 184 (1890).
*Bois, Dict. Hort. 945 (1893–99).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 42 (1900).

PHAENOSPERMA Munro
globosa Munro
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1991 (1891).
Matlakowna in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 26 (1913).—*Veg.*

PHAEOCARPUS Mart.: *Magonia*
campestris Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 37, 38 (1824).

PHAEOCEPHALUS Sp. Moore
gnidioides Sp. Moore
Journ. of Bot. xxxviii. t. 409 (1900).
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 67 (1908).

PHAEOCORDYLIS Griff.: *Rhopalocnemis*
areolata Griff.
Trans. Linn. Soc. London, xx. t. 8 (1846).

PHAEOMERIA Lindl.—Vide *Nicolaia*
magnifica K. Schum.
Pflanzenreich, Zingiberac. 261 (1904).

PHAEONEURON Gilg
dicellandroides Gilg
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. ii. Melast. t. 8 (1898).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiv. t. 19, fig. 17–20 (1900).—*Fl.*
Moloneyi Stapf
*Bot. Mag. cxxvi. t. 7729 (1900).
setosum Stapf
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiv. 484, t. 19, fig. 11–16 (1900).—*Fl.*

PHAEOPAPPUS Boiss.: *Centaurea*
aristatus Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 213 (1847–50).
armenus Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 210 (1847–50).
gymnocladus Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 211 (1847–50).
microcephalus Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 212 (1847–50).

PHAEOPTILUM Radlk.—Vide *Amphoranthus*
spinosum Radlk.
Heimerl, Monogr. Nyctag. (Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxx), t. 2 (1900).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 569 (1910); III. 1, p. 135 (1915).
—— **chloroptilum** Heimerl
Heimerl, Monogr. Nyctag. (Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxx), t. 2 (1900).
—— **intercedens** Heimerl
Heimerl, Monogr. Nyctag. (Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxx), t. 2 (1900).

PHAEOSPHAERION Hassk.
leiocarpum Hassk.
Hemsley in Biol. Centr. Amer. v. t. 95 (1885).
persicariifolium C. B. Clarke
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iii. t. 5, fig. 2 (1881).—*Fr.*

PHAEOSTEMMA Fourn.
Riedelii Fourn.
Mart. Fl. Bras. vi. IV. t. 91 (1885).
Pflanzenfam. iv. II. 301 (1895).—*Fl.*

PHAETHUSA Gaertn.: *Verbesina*
americana Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 169 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 689 (1797).
helianthoides Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 488 (1913).
occidentalis Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 488 (1913).
virginica Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 487 (1913).

PHAGNALON Cass.—Vide *Gnaphalium* (16)
hybridum Alb.
Jahandiez, Cat. Pl. Dépt. Var, t. 6 (1908).
melanoleucum Webb
Hook. Ic. Pl. viii. t. 764 (1848).
Hooker, Niger Fl. t. 9 (1849).
nitidum Frésen.
Mus. Senckenb. i. t. 4 (1834).
—— **umbrosum** Kneuck.
Allg. Bot. Zeitschr. xii. t. 1, fig. 4 (1906).
pumilum DC.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 18, t. 435 (1903).
purpurascens Sch. Bip.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 82 B (1836–50).
rupestre DC.
Nees, Gen. Pl. fasc. xxiv. t. 17 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 920 (1853).
Coste, Fl. France, ii. 289 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 431 (1904).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 215 (1917).
saxatile Cass.
Nees, Gen. Pl. fasc. xxiv. t. 17 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 920 (1853).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 440, t. 28 (1864). —*Veg.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 81 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 23 (1873).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 31 (1885).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 63 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 289 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 432 (1904).
Merino, Fl. Galicia, ii. 347 (1906).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 215 (1917).
sinaicum Bornm. & Kneuck.
Allg. Bot. Zeitschr. xii. t. 1, fig. 2 (1906).
—— **stenophyllum** Kneuck.
Allg. Bot. Zeitschr. xii. t. 1, fig. 3 (1906).
sordidum DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 920 (1853).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 22 (1873).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 31 (1885).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 26 (1890).
Acloque, Fl. France, 353 (1894).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 65 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 289 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 431 (1904).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 214 (1917).
telonense Jord. & Fourr.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 23 bis (1873).
Jahandiez, Cat. Pl. Dépt. Var, t. 6 (1908).
Tenorii Presl
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 81 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 24 (1873).

PHAGNALON
umbelliforme DC.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 82 (1836–50).

×**PHAIOCALANTHE** Rolfe
Colmanii Hort.
Orch. Rev. xv. 89 (1907).—*Fl.*
Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 309 (1909). —*Fl.*
Cooksonii Hort.
Journ. Hort. Ser. III. lxviii. 443 (1914).—*Fl.*
irrorata Rolfe
Stein, Orchideenbuch, 497 (1892).—*Fl.*
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 650 (1894).—*Fl.*
—— **rosea** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xxx. 331 (1895).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xix. Proc. p. lxxv (1896).—*Fl.*
Schroederiana Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xlii. 189 (1901).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. Proc. p. lxix. fig. 84 (1911).—*Fl.*
Sedeniana Rolfe
Veitch, Man. Orch. Pl. vi. 17 (1890).—*Fl.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 257 (1891).—*Fl.*
Journ. Soc. Hort. France, Ser. III. xiv. 502 (1892).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. xxix. 513 (1894); xlvii. 165 (1903); lxiii. 75 (1911).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvii. Proc. p. cclv (1895).—*Fl.*
—— **albiflora** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xxxii. 99 (1896).

×**PHAIOCYMBIDIUM** Hort.
chardwarense Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xlvii. 507 (1903).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. Proc. p. ccxlviii (1903–4).—*Fl.*

PHAIUS Lour.—Vide *Limatodis, Limodorum* (18), *Pesomeria*
albus Lindl.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 198 (1831).
*Paxt. Mag. v. 125 (1838).
*Bot. Reg. xxiv. t. 33 (1838).
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. t. 115 (1838).
*Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 125 (1840).
*Bot. Mag. lxix. t. 3991 (1843).
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 39 (1849).
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 2, fig. 16, t. 7, fig. 28, 31 (1863).—*Fr.*
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 153 (1898).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Phaius, t. 2 (1903).
*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xvi. 418 (1905); xvii. 940 (1907).
—— **lilacinus** Auct.?
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 7, fig. 32 (1863).—*Fr.*
×**amabilis** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xiii. 229 (1893).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 453 (1893).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvi. Proc. p. lxxxvi (1894).—*Fl.*
*Sander, Reichenbachia, Ser. II. ii. 99, t. 90 (1894).
amboinensis Bl.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 52, fig. 1 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 148 (1909).—*Fl.*
×**Ashworthianus** Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. l. 385 (1897).
Bernaysii F. Muell.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 37] (1875–95).
bicolor Lindl.
*Lindley, Sertum Orch. t. 23 (1838).
*Journ. Jard. 1843, p. 56.
*Bot. Mag. lxx. t. 4078 (1844).
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 38 (1849).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1659, 1660 (1851).
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 43, t. 7, fig. 26 (1863).—*Fr.*
Journ. Hort. Ser. III. xl. 499 (1900).—*Hab.*
Blumei Lindl.
*De Vriese, Illustr. Orchid. t. 1, 2 (1854).

PHAIUS
Blumei
*Blume, Coll. Orchidées, t. 1, 5 (1858).
*Gartenfl. xiv. t. 464 (1865).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxi. t. 16 (1885).—*Fl.*
H. O. Forbes, Naturalist's Wanderings in E. Archip. 86–88 (1885).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. VI. 64, 152 (1889).—*Fl.*
Teysmannia, iv. t. 1 (1893).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 123 (1894).—*Fl.*
Kamerling in Indische Natuur, i. 68 (1901).—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 205 (1904).—*Fl.*
—— **assamicus** Reichb. f.
*Sander, Reichenbachia, Ser. II. 45, t. 69 (1894).
—— **Bernaysii** Reichb. f.
*Bot. Mag. xcix. t. 6032 (1873).
—— **pulcher** King & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 151 (1898).
—— **Sanderiana** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xli. 343 (1907).—*Fl.*
borneensis J. J. Sm.
Ic. Bogor. ii. t. 111 (1903).—*Fl.*
calanthoides Ames
Ames, Orchidac. ii. 153 (1908).—*Fl.*
callosus Lindl.
Gard. Chron. 1848, p. 287.—*Fl.*
*Blume, Coll. Orchidées, t. 2 (1858).
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 122 (1863) —*Fl.*
Teysmannia, iv. t. 3 (1893).—*Fl.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 146 (1909).—*Fl.*
×**Chapmanii superbus** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. Proc. p. ccxxxiii (1903–4).—*Fl.*
×**Cooksonii** Rolfe
Gard. Chron. Ser. III. vii. 389 (1890).—*Fl.*
*Sander, Reichenbachia, Ser. II. i. 31, t. 14 (1892).
*Warner & Will. Orch. Album, x. t. 478 (1893).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 653 (1894).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. xxx. 513 (1895); xl. 325 (1900); xlvi. 353 (1903).—*Fl.*
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 587 (1895).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xix. Proc. p. xcvi (1896); xxviii. Proc. p. lxxxiii (1903–04). —*Fl.*
Orch. Rev. xi. 136 (1903).—*Hab.*
crispus Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 4 (1858).
cupreus Reichb. f.
*Berlin. Allg. Garten-Zeit. 1857, t. 12.
Pflanzenfam. ii. 1. 154, VI. 68, 152 (1889).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 116 (1894).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 838 (1911).—*Fl.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2388 (1916). —*Fl.*
Dodgsonii Dean
*Floral Mag. N. Ser. 1878, t. 329.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxxi. 25 (1887).
flavus Lindl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 3 (1858).
Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. 1. t. 17 (1891).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 144 (1909).—*Fl.*
fragrans Hort.
Jardin, xv. 359 (1901).—*Fl.*
gracilis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 59 (1914).—*Fl.*
Graeffei Reichb. f.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 1 (1910).—*Fl.*
grandiflorus Reichb. f.
Linden, Orch. Exot. 111 (1894).
—— **superbus** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 738 (1851–52).
grandifolius Lour.
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 37 (1849).
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 3, t. 7, fig. 23, 30 (1863).—*Fr.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 548 (1868).—*Hab.*
Gard. Chron. 1872, p. 373; xviii. 565 (1882); xxiv. 333 (1885); Ser. III. iii. 114 (1888); lxv. 307 (1919).

PHAIUS

grandifolius
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 38] (1875–95).
De Puydt, Orchidées, 16 (1880).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 90 [1884–88].—*Hab.*
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. v. 35 (1887–88).
*Lindenia, iv. t. 188 (1888).
Journ. Orch. iii. 274 (1892).
Gartenfl. xli. 387 (1892).—*Hab.*
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 654 (1894).—*Fl.*
*Warner & Will. Orch. Album, xi. t. 502 (1897).
American Garden, xx. 279 (1899).
Semaine Hort. 1899, p. 506.—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1271 (1900).—*Hab.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 20 (1910) in ic.; *P. Tancarvilleae* in textu, p. 109.—*Fl.*
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. iii. t. 4 (1910).—*Fl.*
*Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. x. 362, t. 20, 21 (1912).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 35 (1912).
—— **Rowanae** F. M. Bailey
*F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 527, t. 15 (1909–13).

gratus Bl.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 50, fig. 3 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Humblotii Reichb. f.
Journ. Hort. Ser. III. xiii. 119 (1886).—*Fl.*
Gard. Chron. xxvi. 173 (1886).—*Fl.*
*Sander, Reichenbachia, i. 39, t. 17 (1888).
*Lindenia, vi. t. 254 (1890).
*Rev. Hort. Belge, xvi. 265 (1890).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 12 (1890).
American Garden, xii. 161 (1891).
*Gartenfl. xl. t. 1353 (1891).
*Rev. Hort. 1891, p. 204.
Wien. Ill. Gart. Zeit. xvi. 255 (1891).—*Hab.*
*Bois, Dict. Hort. 948 (1893–99).
Kerchove, Livre Orch. t. 28, p. 407 (1894).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 654 (1894).—*Fl.*
Journ. Orch. vi. 167 (1895).—*Fl.*
Semaine Hort. 1897, p. 339.
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Phaius, t. 1 (1898).—*Fl.*
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 592 (1901).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.*
Orch. World, vi. 183 (1916).

×**hybridus Cooksonii** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xx. 444 (1890).—*Fl.*

×—— **Gravesii** Rolfe
Orch. Rev. i. 241 (1893).—*Fl.*
Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 223 (1909).—*Fl.*

Incarvillei O. Kuntze
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 145 (1909).—*Fl.*
!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxviii. t. 23, fig. 13 (1914).—*Fl.*
*Schlechter, Orchideen, t. 5 (19[14–]15).

indigoferus Hassk.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 76 (1856).—*Fl.*
*Blume, Coll. Orchidées, t. 2 (1858).—*Fl.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 149 (1909).—*Fl.*

×**irroratus** Reichb. f.
Gard. Chron. 1867, p. 264; xviii. 565(1882).—*Fl.*
*Floral Mag. viii. t. 426 (1869).
De Puydt, Orchidées, 221 (1880).—*Fl.*

Kuhlii Reichb. f.
*Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 122 (1863).

maculatus Lindl.
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1803 (1832).
*Bot. Mag. lxviii. t. 3960 (1842).
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 40 (1849).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 386, fig. 8–14 (1850).—*Fl.*
Blume, Coll. Orchidées, t. 5 (1858).—*Fl.*
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 42, t. 7, fig. 9, 10, 29 (1863).—*Fr.*

PHAIUS

maculatus
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xviii. t. 48 (1874).
*Warner & Will. Orch. Album, viii. t. 381 (1889).
Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 397 (1893).
*Lindenia, x. t. 477 (1894).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 917 (1895) in textu, p. 204; *P. Wallichii* in ic.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 149 (1898).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Phaius, t. 3 (1904).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.*
—— **minor** Franch. & Sav.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 34 (1912).

×**Marthae** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xxviii. 219 (1894).—*Fl.*
*Sander, Reichenbachia, Ser. II. ii. 99, t. 90 (1894).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 593 (1895).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvii. Proc. p. xcv (1895).—*Fl.*
*Lindenia, xii. t. 561 (1896).
*Rev. Hort. Belge, xxix. 73 (1903).
*Gartenfl. liii. t. 1530 (1904).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xix. 197 (1904).

mishmensis Reichb. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 37 (1895); viii. t. 152 (1898).
*Bot. Mag. cxxii. t. 7479 (1896).

nanus Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2088 (1892).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 148 (1898).

×**Normannii** O'Brien
*Lindenia, xiii. t. 618 (1897).

×**oakwoodiensis** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 93 (1900).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc. p. cli (1900–01).—*Fl.*

×**Owenianus** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xxviii. 445 (1894).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. xv. 787 (1894).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvii. Proc. p. cxvi (1895).—*Fl.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 385 (1895).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Phaius hybr. t. 2 (1898).—*Fl.*

pauciflorus Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 4, 11 (1858).
*Bot. Mag. cxv. t. 7086 (1889).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 147 (1909).—*Fl.*

platychilus Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 76 (1856).—*Fl.*

rosellus C. Lem.
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 301 (1847).

simulans Rolfe
Gard. Chron. Ser. III. xxix. 79 (1901); xli. 343 (1907).—*Fl.*
Orch. Rev. xi. 136 (1903).—*Hab.*

Tancarvilleae = *Tankervilleae*

Tankervilleae Bl.
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, 51 (1882).—*Hab.*
Pflanzenfam. ii. vi. 57, 151 (1889).
Stein, Orchideenbuch, 500 (1892).—*Hab.*
Kerchove, Livre Orch. 49 (1894).—*Hab.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 20 (1910) in textu, p. 109; *P. grandifolius* in ic.—*Fl.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 194 (1904).
Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 619 (1919).—*Fl.*

tenuis Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 76 (1856).—*Fl.*

tuberculatus Bl.
Blume, Coll. Orchidées, t. 11 (1858) in ic.; *P. tuberculosus* in textu.—*Fl.*

tuberculosus Bl.
Blume, Coll. Orchidées, t. 11 (1858) in textu; *P. tuberculatus* in ic.—*Fl.*
Gard. Chron. xv. 341 (1881); xviii. 565 (1882); Ser. III. xiii. 237 (1893); xxix. 77 (1901).—*Fl.*
*Warner & Will. Orch. Album, ii. t. 91 (1883).
*Garden, xxvi. 46 (1884); lix. 97 (1901); lxvii. 286 (1905).
Orchidophile, 1886, p. 93.

PHAIUS

tuberculosus
Journ. Hort. Ser. III. xiv. 215 (1887); lii. 155 (1906).
Pflanzenfam. ii. vi. 152 (1889).—*Fl.*
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 13 (1890).
*Lindenia, vii. t. 326 (1891).
*Gartenfl. xl. t. 1339 (1891).
*Rev. Hort. Belge, xviii. 145 (1892).
*Sander, Reichenbachia, Ser. II. i. 7, t. 4 (1892).
*Bot. Mag. cxix. t. 7307 (1893).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 656 (1894).—*Fl.*
*Kerchove, Livre Orch. t. 18 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 544 (1894–96).
Orch. Rev. ix. 41 (1901); xi. 136 (1903); xxi. 144 (1913).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.*

undulato-marginatus Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 60 (1914).—*Fl.*

Wallichii Lindl.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 158 (1831).
*Paxt. Mag. vi. 193 (1839).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 536 [1862–66].—*Hab.*
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 34, t. 7, fig. 14, 15 (1863).—*Fr.*
Garten-Zeit. Berlin, iii. 211 (1884).—*Hab.*
Gard. Chron. xxiv. 333 (1885); Ser. III. lvi. 274 (1914).
*Kerner, Pflanzenleben, i. 206 (1887); Ed. 3, i. 161 (1913).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxiv. t. 7023 (1888).
*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. t. 3 (1894).—*Hab.*
*Useful Pl. Jap. iii. t. 917 (1895) in ic.; *P. maculatus* in textu, p. 204.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 150 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1290 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2570 (1916).—*Fl.*
Orch. Rev. xi. 136 (1903).—*Hab.*
*Rev. Hort. 1912, p. 180.
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).

Woodfortii Auct.?
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 7, fig. 24, 25 (1863).—*Fr.*

Zollingeri Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 76 (1856).—*Fl.*

PHALACRAEA DC.: *Piqueria*

caelestina Regel
Gartenfl. iii. t. 107 (1854).

latifolia DC.
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 8 (1839).

PHALACROCARPUM Willk.

angustifolium Willk.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 10, t. 234 (1898) in textu, p. 77; *P. oppositifolium* in ic.

oppositifolium Willk.
Bot. Zeit. xxii. t. 10, fig. 5, 6 (1864).—*Fl.*
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 175 (1892).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 10, t. 234 (1898) in ic.; *P. angustifolium* in textu, p. 77.
Merino, Fl. Galicia, ii. 375 (1906).

sericeum Henriq.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 10, t. 235 (1898).

PHALAENOPSIS Bl.

amabilis Bl.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 43 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Blume, Tab. Jav. Orch. t. 44 (1825).—*Fl.*
*Bot. Reg. xxiv. t. 34 (1838).
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. v. t. 112 (1838).
*R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 8 (1838).
*Maund, Botanist, iii. t. 133 (1839).
*Paxt. Mag. vii. 49, 50 (1840).
*Fl. des Serres, Ser. I. i. 85 (1845).
*Bot. Mag. lxxiii. t. 4297 (1847).
*Blume, Rumphia, iv. t. 194, 199 (1848).
Gard. Chron. 1848, p. 39, 269; xxvi. 213 (1886).
Ayres & Moore, Florist's Guide, 35 (1850).
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 147 (1850).
Belg. Hort. iv. t. 42 (1854).—*Hab.*
*T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Phalaen. t. 1 (1857).

PHALAENOPSIS
amabilis
Journ. Hort. xxvi. 343 (1861); xliii. 10 (1870); xlvii. 30 (1872); liv. 421 (1875).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 546 (1868).—*Hab.*
De Puydt, Orchidées, 115 (1880).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 91 [1884–88].
*Lindenia, ii. t. 79 (1886).
Gartenfl. xxxvi. 56 (1887); xxxvii. 544 (1888).
Garden, xxxi. 273 (1887); xxxv. 362 (1889); xxxviii. 157 (1890); xlviii. 484 (1895).—*Fl.*
*Rev. Hort. Belge, xvi. 25 (1890).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 22 (1891).—*Fl.*
Stein, Orchideenbuch, 503 (1892).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 153 (1894).—*Fl.*
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 660 (1894).—*Hab.*
Rev. Hort. 1897, p. 151.—*Fl.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Phalaenopsis, t. 4 (1898).—*Fl.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1275 (1900).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1291 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2571 (1916).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xix. t. 11, fig. 38 (1904); xxviii. t. 26, fig. 14 (1914); xxix. t. 16, fig. 12 (1916).—*Fl.*
Horticulture (Boston), vii. 325 (1908).—*Fl.*
Teysmannia, xix. 698 (1908).—*Hab.*
Fitting in Zeitschrift Bot. i. 8, 9, 36 (1909).—*Fl.*
*Kamerling in Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. lxxi. 82 (1912).—*Hab.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 416 (1912).—*Fl.*
Orch. World, ii. 244 (1912).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. 409, fig. 142 (1913).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
Schlechter, Orchideen, 543 (19[14–]15).—*Fl.*
Orch. Rev. xxviii. 17 (1920).—*Hab.*
—— **Dayana** Reichb. f.
*Warner & Will. Orch. Album, i. t. 11 (1882).
—— **grandiflora** Lindl.
*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 114 (1867).
—— **Rimestadiana** Linden
*Lindenia, xvi. t. 736, 737 (1901).
Gard. Chron. Ser. III. xxxii. 306 (1902).—*Fl.*
Rev. Hort. Belge, xxix. 88, 89 (1903).
Gartenwelt, viii. 535 (1904); xiii. 397, 399 (1909).
Orch. Rev. xiv. 233 (1906).—*Hab.*
—— —— **alba** Hort.
*Orchis, i. t. 4 (1906).—*Hab.*
amethystina Reichb. f.
Gard. Chron. 1870, p. 1731.
De Puydt, Orchidées, 224 (1880).
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, 15 (1882).
Gartenfl. xxxvi. 57 (1887).—*Fl.*
Stein, Orchideenbuch, 504 (1892).—*Fl.*
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 661 (1894).
antennifera Reichb. f.
*Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 285 (1896).
Aphrodite Reichb. f.
Gard. Chron. xxvi. 213 (1886).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. vi. 211 (1889).—*Fl.*
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 23 (1891).
Stein, Orchideenbuch, 505 (1892).—*Fl.*
Orch. Rev. ii. 209 (1894); viii. 136 (1900); xiii. 232 (1905).—*Fl.*
Rev. Hort. 1897, p. 150; 1911, p. 304.—*Fl.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Phalaenopsis, t. 1 (1898).—*Fl.*
Gartenwelt, iv. 241 (1900).
Semaine Hort. iv. 389 (1900).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 593 (1901).
Horticulture (Boston), vii. 321, 325 (1908); ix. 201 (1909); xviii. 893 (1913).
Actes Congr. Bot. Bruxelles, ii. t. 27 (1910).—*Hab.*
Orch. World, i. 32 (1910); vi. 65 (1915).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 7 (1910).—*Fl.*
×**casta** Reichb. f.
*Warner & Will. Orch. Album, v. t. 229 (1886).

PHALAENOPSIS
×**casta**
*Sander, Reichenbachia, ii. 85, t. 87 (1890).
cornu-cervi Bl. & Reichb. f.
*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 178 (1867).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 415 (1912).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
Denisiana Cogn.
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Phalaenopsis, t. 6 (1899).—*Fl.*
equestris Reichb. f.
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Phalaenopsis, t. 3 (1898).—*Fl.*
Esmeralda Reichb. f.
Rev. Hort. 1877, p. 107.
*Floral Mag. N. Ser. 1879, t. 358.
Orchidophile, 1881, p. 9.—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. vi. 218 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 92 [1884–88].—*Hab.*
*Warner & Will. Orch. Album, vii. t. 321 (1888).
*Bot. Mag. cxvii. t. 7196 (1891).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Phalaenopsis, t. 5 (1899).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
—— **candidula** Rolfe
*Lindenia, vi. t. 263 (1890).
gigantea J. J. Sm.
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 306 (1909).
Teysmannia, xxv. 418 (1914).
Jaarb. Dept. Landb. Nijverh. Hand. Nederl.-Ind. 1919, p. 222 (1920).—*Hab.*
gloriosa Reichb. f.
*Garden, xxxv. 362 (1889).
*Gard. Album, i. t. 11 (1906).
grandiflora Lindl.
Gard. Chron. 1848, p. 39.—*Fl.*
*Horticulteur Franç. 1860, t. 19.
Rev. Hort. Ser. IV. ix. 238, 239 (1860).
*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5184 (1860).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 545 [1862–66].—*Hab.*
Gartenfl. xxviii. 343 (1879); xxx. 214 (1881); xxxvi. 57 (1887).
*De Puydt, Orchidées, t. 34 (1880).
*Warner & Will. Orch. Album, vi. t. 277 (1887).
Garden, xxxiv. 516, 517 (1888).
Delchevalerie, Orch. Ed. 3, p. 109, 110 (1889).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 250, 252 (1904).
Horticulture (Boston), vii. 325 (1908).—*Fl.*
—— **aurea** Hort.
*Warner, Select Orch. Pl. Ser. II. t. 7 (1865–75).
*Sander, Reichenbachia, i. 23, t. 11 (1888).
—— **Rimestadiana** Hort.
Jardin, xxiii. 53 (1909).
×**Harriettae** Rolfe
Orchidophile, 1887, p. 247; 1888, p. 208.—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. ii. 9 (1887).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. xiv. 531 (1887); xlii. 237 (1901).—*Hab.*
*Garden, xxxviii. 156 (1890).
American Garden, xii. 91 (1891).
Rev. Hort. Belge, xvii. 160 (1891).—*Fl.*
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 49 (1891).—*Fl.*
Jardin, vi. 151 (1892).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1292 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2572 (1916).
Orch. World, vi. 32 (1915).—*Fl.*
Hebe Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 156 (1868).
*Rev. Hort. 1911, p. 304.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 417 (1912).—*Fl.*
×**intermedia** Lindl.
Paxt. Fl. Gard. iii. 163 (1852–53).
Lem. Jard. Fl. iv. Misc. 44 (1854).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 45 (1891).—*Fl.*
Stein, Orchideenbuch, 506 (1892).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 189 (1900).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. xlvii. 395 (1903).—*Fl.*
Orch. World, vi. 230 (1916).—*Fl.*
—— **Brymeriana** Reichb. f.
*Floral Mag. N. Ser. 1877, t. 263.
Warner & Will. Orch. Album, ix. t. 416 (1891).

PHALAENOPSIS
intermedia Brymeriana
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc. p. cxvii (1900–01).—*Fl.*
Orch. World, i. 28 (1910); ii. 127 (1912).—*Fl.*
—— **Portei** Reichb. f.
*Warner, Select Orch. Pl. Ser. II. t. 2 (1865–75).
*Garden, xxi. 146 (1882).
Gartenfl. xxxvi. 57 (1887).—*Fl.*
Stein, Orchideenbuch, 507 (1892).—*Fl.*
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 666 (1894).
*Sander, Reichenbachia, Ser. II. ii. 43, t. 68 (1894).
Journ. Hort. Ser. III. xxx. 179 (1895).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. lii. 453 (1912).—*Fl.*
Kunstleri Hook. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 58 (1895).
*Bot. Mag. cxxix. t. 7885 (1903).
×**leucorrhoda** Reichb. f.
*Floral Mag. N. Ser. 1875, t. 166.
Journ. Hort. Ser. III. vi. 219 (1883).—*Fl.*
Orch. Rev. ii. 209 (1894); viii. 136 (1900); xiii. 232 (1905).—*Fl.*
*Rev. Hort. 1896, p. 500.
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Phalaenopsis hybr. t. 1 (1902).—*Fl.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 254 (1904).—*Fl.*
Orch. World, i. 29 (1910).—*Fl.*
Horticulture (Boston), xiii. 701 (1911).—*Fl.*
—— **casta** Hort.
Garden, lv. 449 (1899).—*Fl.*
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 594 (1901).
—— **Cynthia** Hort.
Orch. Rev. ii. 209 (1894); viii. 136 (1900); xiii. 232 (1905).—*Fl.*
Lindenii Loher
Orchis, i. 83 (1907).—*Fl.*
Lowii Reichb. f.
*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5351 (1862).
*Warner, Select Orch. Pl. Ser. II. t. 15 (1865–75).
*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 168 (1867).
*Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 151 (1868).
*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1910 (1869–70).
*Garden, ix. 312 (1876).
*Deutsch. Gart. Berlin, 518 & tab. (1881).
Gard. Chron. Ser. III. ii. 745 (1887); xxxii. 343 (1902).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. vi. 212 (1889).—*Fl.*
*Lindenia, vi. t. 272 (1890).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 29 (1892); Pt. 10, p. 27 (1894).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
Orch. World, vi. 268 (1916).—*Fl.*
Luddemanniana Reichb. f.
*Bot. Mag. xci. t. 5523 (1865).
*Florist, 1865, p. 257.
*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1636 (1865–67).
*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 133 (1867).
*Rev. Hort. 1872, p. 390.
*Lindenia, ii. t. 94 (1886).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 30 (1891).—*Fl.*
*Lindenia, viii. t. 366 (1892).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 668 (1894).—*Fl.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Phalaenopsis, t. 9 (1899).
*Rev. Hort. Belge, xxvi. 169 (1900).
Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 259 (1906).—*Hab.*
Horticulture (Boston), vii. 326 (1908); xviii. 557 (1913).—*Hab.*
—— **ochracea** Hort.
*Rev. Hort. 1872, p. 390.—*Fl.*
×**Ludde-violacea** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xxxi. 77 (1895); xxxix. 37 (1899).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 43 (1898).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 180 (1900).—*Fl.*
Mannii Reichb. f.
Journ. Hort. Ser. III. ii. 257 (1881); xliii. 97 (1901).—*Hab.*
*Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 242 (1892).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 668 (1894).—*Fl.*

PHALAENOPSIS
Mannii
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 56 (1895); viii. t. 264 (1898).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Phalaenopsis, t. 7 (1899).—*Fl.*
Mariae Burbidge
*Warner & Will. Orch. Album, ii. t. 80 (1883).
*Bot. Mag. cxiii. t. 6964 (1887).
Journ. Hort. Ser. III. xviii. 213 (1889); xxx. 89 (1895); xlvii. 599 (1903).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
modesta J. J. Sm.
Ic. Bogor. iii. t. 218 (1906).
Parishii Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 156 (1868).
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 85 (1869).
*Bot. Mag. xcvi. t. 5815 (1870).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. lii. t. 8 (1899).—*Hab.*
—— **Lobbii** Reichb. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 263 (1898).
Portei Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1875, t. 162.
Gard. Chron. v. 369, 371 (1876).
De Puydt, Orchidées, 76, 222 (1880).
Rimestadiana Hort.
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xvii. 420, 421 (1902).
Horticulture (Boston), xiii. 743, xiv. 796 (1911).—*Fl.*
rosea Lindl.
Gard. Chron. 1848, p. 671.—*Fl.*
Paxt. Mag. xvi. 60 (1849).—*Fl.*
*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 72 (1851–52).
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 283 (1852).
*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5212 (1860).
*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1645 (1865–67).
*Jennings, Orch. t. 27 (1875).
*Warner & Will. Orch. Album, vi. t. 268 (1887).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 797 (1907).
Horticulture (Boston), vii. 325 (1908).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
Rosenstromii F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 531 (1909–13).
×**Rothschildiana** Reichb.
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 51 (1891).—*Fl.*
Rev. Hort. Belge, xvii. 162 (1891).—*Fl.*
Orch. World, vi. 51 (1915).—*Fl.*
Sanderiana Reichb. f.
*Garden, xxiv. 270 (1883); lvii. 44 (1900).
*Orchidophile, 1885, p. 18.
*Lindenia, i. t. 23 (1885).
Garten-Zeit. Berlin, v. 78 (1886).
*Warner & Will. Orch. Album, v. t. 209 (1886).
*Sander, Reichenbachia, Ser. II. ii. 41, t. 68 (1894).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Phalaenopsis hybr. t. 2 (1903).
Orch. Rev. xv. 185 (1907).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
—— **alba** Hort.
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 35 (1891); Pt. 10, p. 11 (1894).—*Fl.*
Orch. World, vi. 266 (1916).—*Fl.*
Schilleriana Reichb. f.
*Journ. Soc. Hort. Paris, viii. 609 (1862).
*Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 101 (1862).
*Warner, Select Orch. Pl. Ser. I. t. 1 (1862–65).
*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1559, 1560 (1862–65); xi. 142 (1875).
*Horticulteur Franç. 1863, t. 11.
*Ill. Hort. x. t. 348 (1863); xxxv. t. 56 (1888); xliii. 154 (1896).—*Hab.*
*Bot. Mag. xci. t. 5530 (1865).
*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 171 (1867).
*Gartenfl. xvii. t. 581 (1868); xxxvi. 57 (1887).
*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. t. 36 (1870).
*Jennings, Orch. t. 15 (1875).
Gard. Chron. iv. 169 (1875); xii. 301 (1879); Ser. III. iii. 529 (1888); xxxvii. 152 (1905).
*Floral World, 1876, p. 321.
*De Puydt, Orchidées, 25, 127, 225, t. 35 (1880).
Journ. Hort. Ser. III. ii. 235 (1881); xlii. 451 (1901); lii. 133 (1906).

PHALAENOPSIS
Schilleriana
*Garden, xxii. 118 (1882); xxxiii. 615 (1888); xxxviii. 157 (1890).—*Hab.*
Garten-Zeit. Berlin, iii. 28 (1884).
Orchidophile, 1884, p. 279.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 93 [1884–88]; Century Suppl. Dict. Gard. 593 (1901).
*Miner, Orchids, t. 12 (1885).
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. iii. 116 (1886).
*Lindenia, v. t. 227 (1889).
Pflanzenfam. ii. vi. 209 (1889).
Rev. Hort. Belge, xvi. 30 (1890).—*Hab.*
Gard. & Forest, iv. 390 (1891).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 37 (1891).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 224 (1891).—*Fl.*
Journ. Orch. iii. 147 (1892).
Stein, Orchideenbuch, 510, 511 (1892).
American Garden, xiv. 65 (1893).
*Bois, Dict. Hort. 948 (1893–99).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 670 (1894).
Kerchove, Livre Orch. 45, 93 (1894).
Linden, Orch. Exot. 90, 442 (1894).
Orch. Rev. ii. 209 (1894); v. 177 (1897); viii. 136 (1900); xiii. 232 (1905).
!Gard. Chron. Ser. III. xvii. 367 (1895).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 227 (1895).—*Fl.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 251 (1896).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlix. 220 (1896).—*Hab.*
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 243 (1897).
Semaine Hort. 1898, p. 47; iv. 428 (1900).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Phalaenopsis, t. 10 (1899).
Gartenwelt, iv. 242 (1900); vii. 235 (1903); xiii. 157, 158 (1909).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1278 (1900).—*Hab.*
Goebel, Organogr. Pfl. 486 (1900); Ed. 2, i. 309 (1913); Ed. Angl. ii. 285 (1905).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1293 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2573 (1916).
Proc. & Journ. Agric. & Hort. Soc. India, 96 (1902).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 250 (1904).—*Hab.*
Horticulture (Boston), i. 371 (1905); vii. 325, 326 (1908); xvii. 426 (1913).
Tribune Hort. iii. 253 (1908).
Jardin, xxiii. 53 (1909).
Orch. World, i. 31 (1910); 137 (1911); iv. 205 (1914); v. 245 (1915).—*Hab.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
Crisp, Guide Friar Park, 165 (1914).—*Fl.*
*Schlechter, Orchideen, t. 11, p. 546 (19[14–]15).
—— **delicata** Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1877, t. 257.
—— **splendens** Hort.
*Warner, Select Orch. Pl. Ser. III. t. 5 (1878).—*Hab.*
*Rev. Hort. 1886, p. 396.
×**Schilleriano-Stuartiana** Hort.
Orch. Rev. viii. 113 (1900); xiii. 231 (1905).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 83 (1900).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. xl. 89 (1900).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc. p. cxvi (1900–01).—*Fl.*
×**Schroederae** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 259 (1898).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. Proc. p. xcv (1898–99).—*Fl.*
*Garden, lv. 448, 449 (1899).
speciosa Reichb. f.
Gard. Chron. xviii. 745 (1882); xxvi. 277 (1886).—*Fl.*
*Warner & Will. Orch. Album, iv. t. 158 (1885).
Pflanzenfam. ii. vi. 212 (1889).—*Fl.*
*Lindenia, vi. t. 288 (1890).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 38 (1891).—*Fl.*
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 672 (1894).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
—— **Christiana** Reichb. f.
Gard. Chron. xviii. 745 (1882); xxvi. 277 (1886).—*Fl.*

PHALAENOPSIS
speciosa imperatrix Sander
*Sander, Reichenbachia, ii. 5, t. 51 (1890).
Stuartiana Reichb. f.
Gard. Chron. xvi. 753 (1881).
*Garden, xxii. 118 (1882); xlv. 426 (1894).—*Hab.*
*Florist, 1882, t. 559.
*Bot. Mag. cviii. t. 6622 (1882).
Gartenfl. xxxii. t. 1136 (1883); xxxvi. 57 (1887).
*Ill. Hort. xxxi. t. 540 (1884).
*Miner, Orchids, t. 11 (1885).
Journ. Hort. Ser. III. x. 194 (1885); xxxiv. 157 (1897).—*Fl.*
*Warner & Will. Orch. Album, v. t. 237 (1886).
*Sander, Reichenbachia, i. 95, t. 42 (1888).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 39 (1891).
Stein, Orchideenbuch, 513 (1892).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 60 (1894).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Phalaenopsis, t. 2 (1898).—*Fl.*
Rev. Hort. Belge, xxvi. 80 (1900).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 593 (1901).
Horticulture (Boston), vii. 325, viii. 377 (1908).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
Orch. World, vi. 35 (1915).
—— **nobilis** Reichb. f.
*Warner & Will. Orch. Album, i. t. 39 (1882).
—— **punctulata** Linden & Rodigas
*Lindenia, i. t. 8 (1885).
sumatrana Korth.
*Bot. Mag. xci. t. 5527 (1865).
Ill. Hort. xii. Misc. 34 (1865).—*Fl.*
Gard. Chron. 1865, p. 507.—*Fl.*
*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1644 (1865–67).
*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 146 (1867).
*Lindenia, ii. t. 52 (1886).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 673 (1894).—*Fl.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Phalaenopsis, t. 8 (1899).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
tetraspis Reichb. f.
*Bot. Mag. cxix. t. 7321 (1893).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 57 (1895).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
Veitchiana Reichb. f.
*Floral Mag. N. Ser. 1876, t. 213.
Journ. Hort. Ser. III. vi. 11 (1883).
violacea Teysm. & Binn.
*Fl. Jard. Pays Bas, iv. 129 (1861).
*Floral Mag. N. Ser. 1879, t. 342.
Gard. Chron. xvi. 145 (1881).
Journ. Hort. Ser. III. v. 155 (1883); xlii. 537 (1901).—*Hab.*
*Warner & Will. Orch. Album, iv. t. 182 (1885).
*Lindenia, vii. t. 303 (1891).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 42 (1891).—*Fl.*
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 675 (1894).—*Fl.*
Teysmannia, v. 490, t. 7 (1894).—*Fl.*
Fitting in Zeitschrift Bot. i. 10 (1909).—*Fl.*
Orch. World, i. 30 (1910); v. 231 (1915).—*Fl.*
Talbot Clifton, Pilgrims to Isles of Penance, 140 (1911).
Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 186 (1914).
—— **Schroederi** Rodigas
*Ill. Hort. xxxii. t. 576 (1885).
×**Youngiana** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xxx. 201 (1895).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xix. Proc. p. lxix (1896).—*Fl.*
zebrina Teysm. & Binn.
*Siebold & De Vriese, Fl. Jard. iv. 145 (1861).

PHALANGIUM Linn.: *Anthericum*
attenuatum Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2037 (1853).
Bichei Hort.
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 433 (1912).
bicolor DC. in Red.
*Redouté, Liliac. iv. t. 215 (1808).
*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 28 (1821); Nov. Ed. Atlas, t. 12 (1835).
ciliatum H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 676 (1825).

PHALANGIUM
elatum Poir.
*Redouté, Liliac. iv. t. 191 (1807).
Liliago Schreb.
Lamarck, Ill. ii. t. 240, fig. 1, 2 (1797).
*Redouté, Liliac. v. t. 269 (1809) in textu; *Antheri-cum Liliago* in ic.
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 196 (1820).
*JaumeSt.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 432 (1832).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 16 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 113 (1876).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 80 (1885).
Acloque, Fl. France, 604 (1894).—*Fl.*
Rev. Hort. 1903, p. 460; 1909, p. 389.
Heukels, Fl. Nederl. i. 278 (1910).
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 215 (1910).—*Fl.*
—— **maior** Sims
*Bot. Mag. xxxix. t. 1635 (1814).
—— **minor** Sims
*Bot. Mag. xxiii. t. 914 (1806).
Liliastrum Poir.
*Redouté, Liliac. v. t. 255 (1809).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 184 (1820).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 442 (1824).
*Redouté, Choix Fl. [t. 101] (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 277 (1830).
*JaumeSt.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 431 (1832).
Rev. Hort. 1881, p. 128; 1909, p. 389.
nepalense Lindl.
*Bot. Reg. xii. t. 998 (1826).
oligospermum Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2038 (1853).
parviflorum Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2039 (1853).
pendulum F. De la Roche in Red.
*Redouté, Liliac. vi. t. 360 (1812).
pomeridianum Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. 2, iv), t. 381 (1837).
ramosum Houtt.
*Bot. Mag. xxvi. t. 1055 (1807).
*Redouté, Liliac. v. t. 287 (1810).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 197 (1820).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 114 (1876).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 80 (1885).
Rev. Hort. 1909, p. 389.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 215 (1910).—*Fl.*
serotinum Poir.
*Redouté, Liliac. v. t. 270 (1809).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 122 (1820).
spicatum Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xii. t. 80, fig. 2 (1780).
tuberosum Kunth
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2036 (1853).

PHALARIS Auct.: *Alopecurus* (1), *Baldingera* (2), *Leersia* (3), *Maillea* (4), *Phalaris* Linn. (5); *Phleum* (6)

PHALARIS Linn.—Vide *Typhoides*
alpina Haenke (6)
*Host, Gram. ii. t. 35 (1802).
ambigua Fig. & De Not. (5)
Figari & De Notaris in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xiv. 392, fig. 6 (1854).—*Fl.*
americana Ell. (5)
Elliott, Bot. South Carolina & Georgia, i. t. 5 (1816–21).
amethystina Trin. (5)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), i. t. 4 (1892).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 97 (1897).
angusta Nees (5)
Trinius, Sp. Gram. i. t. 78 (1828).
Mart. Fl. Bras. ii. II. t. 9 (1871).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 99 (1897); No. 14, p. 60, No. 15, p. 11 (1898).
Nederl. Kruidk. Arch. Ser. III. iv. VI. 137 (1916).—*Fr.*
Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 222 (1919).

PHALARIS
aquatica Linn. (5)
*Martyn, Fl. Rustica, i. t. 18 (1792).
*Host, Gram. ii. t. 39 (1802).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 57 (1806).
Dumortier, Gram. Belg. t. 11 (1823).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 52 (1834).
Mutel, Fl. Française, t. 76 (1834).
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 12 (1836).
Lindley, Veg. Kingd. 106 (1846).
—— **macrostachya** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 76 (1834).
arenaria Huds. (6)
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 222 (1795).
*Knapp, Gram. Brit. t. 4 (1804).
*Roemer, Fl. Eur. x [t. 1] (1805).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 241 (1822).
arundinacea Linn. (2)
*Fl. Dan. ii. t. 259 (1766).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 231 (1788).
Leers, Fl. Herborn. t. 7, fig. 3 (1789).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 402 (1797).
*Host, Gram. ii. t. 33 (1802).
Schrader, Fl. Germ. t. 6 (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 9 (1808).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 710 (1818).
*Sinclair, Hort. Gram. Woburn, Ed. 2, p. 28 (1825).—*Fr.*
Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 381 (1828).
*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 18 (1828).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 444 (1832).
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 497 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 562 (1836–55).
Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 1 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 96 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 98 (1841).
*Audubon, Birds Amer. iii. t. 156 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 9 (1842); Grasses Britain, t. 9 (1845).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 11 [1857–61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 7 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1477 (1858–60).
A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 7 (1862).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 4, fig. 9 [1865].
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 4 (1867–86).—*Fl.*
Schmalhausen in Trud. Petersb. Obshch. Estv. i. t. 1, fig. 12–15 (1870).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 25 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 250 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 10 (1874).
Killebrew, Grasses Tennessee, 204 (1878).
De Silvestri, Piante Prat. 37 (1879).
Berge, Pflanzenphysiogn. 223 (1880).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 577 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 817 (1882).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1883, p. 96, t. 7.
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 30 (1884).
Harz, Samenkunde, ii. 1273 (1885).—*Fr.*
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 85 (1886).
Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 32 (1889).
*Stebler & Schröter, Best Forage Pl. t. 12 (1889).
Troop in Bull. Indiana Agric. St. No. 29, t. 18 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 118 (1889).
Canada Exp. Farms, Rep. 1890, t. 4 (1891); Rep. 1891, p. 210, fig. 16 (1892).
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 18 (1894).
Baillon, Hist. Pl. xii. 169, 170 (1894).
Acloque, Fl. France, 671 (1894).—*Fl.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 688 (1894–96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 656 (1895).

PHALARIS
arundinacea
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 17 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 130 (1896); Ed. 2, i. 170 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 5, p. 22 (1897); No. 14, t. 3 (1898); No. 17, p. 115 (1899).
Hitchcock & Clothier in Bull. Kansas Agric. St. No. 87, p. 11 (1899); No. 102, t. 11 (1901).—*Hab.*
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 5 (1900).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 116 (1900).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 709 (1902).
Husnot, Prés & Herbag. t. 5 (1902).
Pammel, Ball & Lamson-Scribner in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 106, 108 (1904).
Wood, Natal Pl. v. II. t. 449 (1905).
West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxv. No. 11, t. 10 (1905); xxx. No. 2, t. 36 (1910).—*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 24 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 534 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 61 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 101 (1906).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 1 (1906).—*Fr.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. II. 36, 37, 40, 41, 53, 135–39 (1908–09).
Rev. Hort. 1909, p. 462.—*Hab.*
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 262 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 79 (1910).
Rev. Hort. Belge, xxxvi. 364 (1910).—*Hab.*
Heukels, Fl. Nederl. i. 451 (1910).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 10 (1911).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).
Hitchcock, Text-Book Grasses, 193 (1914).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 6, p. 96 (1914).
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 23 (1915).—*Fl.*
Fedtschenko, Veg. Turkest. 86 (1915).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 400 (1915).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 17 (1917).
Crabtree, Grasses & Rushes, 13 [1920].
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 282 (1920).
—— **picta** Linn.
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 309 (1896).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1294 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2573 (1916).—*Hab.*
—— **variegata** Hort.
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 301 (1897).
aspera Retz. (6)
*Host, Gram. ii. t. 37 (1802).
brachystachys Link (5)
Trinius, Sp. Gram. i. t. 75 (1828).
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. III. t. 241 (1836–50).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 4 (1867–86).—*Fl.*
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 3 (1874).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 1 (1890).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 18 (1895).
Husnot, Gram. t. 1 (1896–99).
Coste, Fl. France, iii. 536 (1906).
bulbosa Linn. (5)
Cavanilles, Ic. i. t. 64 (1791).
Trinius, Sp. Gram. i. t. 76 (1828).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 444 (1832).
Transvaal Agric. Journ. viii. No. 30, t. 53 (1910).
Agric. Journ. Union S. Africa, vi. 75 (1913).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 629 (1914).—*Fr.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xxviii. 716 (1917).
caerulescens Desf. (5)
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 8 (1874).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 18 (1895).
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 4, fig. 16 (1895).
Husnot, Gram. t. 1 (1896–99).
Coste, Fl. France, iii. 535 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. II. 128 (1909).

PHALARIS
caesia Nees (5)
Dietrich, Fl. Univ. Abt. 1. t. 879 (1847–52).
canariensis Linn. (5)
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 824 (1762).
*Schreber, Beschr. Gräser, i. t. 10 (1769).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 118 (1780).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 41 (1788).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 107 (1788).
Leers, Fl. Herborn. t. 7, fig. 3 (1789).
Lamarck, Ill. i. t. 42, fig. 1 (1791).
Gaertner, Fruct. ii. t. 80 (1791).—*Fr.*
*Martyn, Fl. Rustica, i. t. 17 (1792).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 127 (1796).
*Host, Gram. ii. t. 38 (1802).
*Knapp, Gram. Brit. t. 3 (1804).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1310 (1804).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 55 (1806).
P. Beauvois, Agrost. t. 3, fig. 4, t. 7, fig. 1 (1812).
Thornton, Brit. Fl. i. 56 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 710 b (1818).
Metzger, Eur. Cerealien, t. 14 (1824).
*Sinclair, Hort. Gram. Woburn, Ed. 2, p. 18 (1825).—*Fr.*
Trinius, Sp. Gram. i. t. 74 (1828).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 411 (1832).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 52 (1834).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 56 (1834).
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 12 (1836).—*Fl.*
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. III. t. 241 (1836–50).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 95 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 97 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 9 (1842); Grasses Britain, t. 9 (1845).
Weigmann in Archiv Naturg. x. 1. t. 4 (1844).—*Veg.*
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 94, fig. 749 (1849).
Andersson, Gram. Scand. t. 12, fig. 134 (1852).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. iii. t. 4, fig. 2 (1854).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 10 [1857–61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 7 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1476 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 5, fig. 65, t. 5 a, fig. G (1861).—*Fl.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 21, fig. 245 (1861[–62]).
Jessen, Deutschl. Gräs. 19, 107, 240, 267 (1863).—*Fr.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1150 (1865).
*Plues, Brit. Grasses, 120, t. 2 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 4 (1867–86).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1698 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 250 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 2 (1874).
Killebrew, Grasses Tennessee, 206 (1878).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 371 (1880–83).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 574 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 816 (1882).
Körnicke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 10 (1885).—*Fr.*
Harz, Samenkunde, ii. 1273 (1885).—*Fr.*
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 85 (1886).
Pflanzenfam. ii. II. 43 (1887).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 26, 48 (1890).—*Fl.*
Flora, lxxvi. t. 2, fig. 25 (1892); c. t. 5, fig. 54–56 (1910).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 366 (1893).
Bessey in Contrib. Bot. Dep. Univ. Nebraska, N. Ser. v. 226 (1893); et in Ann. Rep. Nebraska State Board Agric. 1893.
Acloque, Fl. France, 671 (1894).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xii. 168 (1894).—*Hab.*
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 18 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 18 (1895).

PHALARIS
canariensis
Karsten, Fl. Deutschl. i. 376 (1895).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 855 [1896].—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 75 (1896); No. 14, p. 60 (1898).
Husnot, Gram. t. 1 (1896–99).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 131 (1896); Ed. 2, i. 170 (1913).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 6 (1900).
Pammel & Weems in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 1, p. 139 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 707 (1902).
Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 107 (1904).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 24 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 101 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 536 (1906).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, 62, 119, t. 4 [1907].
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. II. 125–28, 130 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. i. 450 (1910).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 70 (1911).
Hitchcock, Text-Book Grasses, 194 (1914).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 6, p. 95 (1914).—*Fr.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 13 (1914).
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 23 (1915).
Britton, Fl. Bermuda, 25 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1168 (1919).
Crabtree, Grasses & Rushes, 13 [1920].
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 203 (1920).
caroliniana Walt. (5)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 76 (1896); No. 7, p. 98 (1897); No. 20, p. 54 (1900).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 130 (1896); Ed. 2, i. 170 (1913).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 147, p. 20 (1902).
Nederl. Kruidk. Arch. Ser. III. iv. VI. 138 (1916).—*Fr.*
commutata Roem. & Schult. (5)
Journ. Dep. Agric. W. Australia, xv. 784 (1907); xvi. 368 (1908).
Journ. Dep. Agric. Victoria, vii. 144 (1909).
Agric. Journ. Cape of Good Hope, xxxiv. 26 (1909).—*Hab.*
Journ. New Zeal. Dep. Agric. i. 203 (1910).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xxii. 385, 387 (1911).—*Hab.*
crypsoides Urv. (4)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 202 (1829).
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 308 (1850–53).
hispanica Coincy (5)
Coincy, Eclog. Pl. Hispan. ii. t. 10 (1895).
intermedia Bosc ex Poir. (5)
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 42 b (1843–46).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1879, p. 358, t. 18, 27 (1880).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 31 (1884).
U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 3, t. 6 (1887).
Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 33 (1889).
Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, iv), 297 (1896).
—— **angusta** Chapm.
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, I), ii. t. 6 (1891).
Lemmonii Vasey (5)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), i. t. 5 (1892).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 116 (1899).
Nederl. Kruidk. Arch. Ser. III. iv. VI. 138 (1916).—*Fr.*
microstachya DC. (5)
Trinius, Sp. Gram. i. t. 77 (1828).
minor Retz. (5)
Trinius, Sp. Gram. i. t. 79 (1828).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 4 (1874).

PHALARIS
minor
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 576 (1881).
Pflanzenfam. ii. II. 43 (1887); ii. 1. 162 (1889).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 18 (1895).
Husnot, Gram. t. 1 (1896–99).
Journ. of Bot. xxxviii. t. 406 (1900).
Collett, Fl. Siml. 608 (1902).
Wood, Natal Pl. v. II. t. 448 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 535 (1906).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 167 (1909).
Merino, Fl. Galicia, iii. 246 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. i. 451 (1910).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 629 (1914).—*Fr.*
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 6, p. 95 (1914).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xxviii. 717 (1917).
nepalensis Trin. (5)
Trinius, Sp. Gram. i. t. 80 (1828).
nodosa Linn. (5)
Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 56 (1806).
Trinius, Sp. Gram. i. t. 81 (1828).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 4 (1867–86).—*Fl.*
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 9 (1874).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 18 (1895).
Husnot, Gram. t. 2 (1896–99).
Coste, Fl. France, iii. 535 (1906).
oryzoides Linn. (3)
*Krocker, Fl. Siles. i. t. 18 (1787).
*Schreber, Beschr. Gräser, ii. t. 22 (1810).
paradoxa Linn. (5)
Linné f., Decas Secunda Pl. Rar. Hort. Upsal. t. 18 (1763).
*Schreber, Beschr. Gräser, i. t. 12 (1769).
Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 3, t. 5 (1775).
*Host, Gram. ii. t. 40 (1802).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 58 (1806).
Trinius, Sp. Gram. i. t. 82 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 52 (1834).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 7 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 575 (1881).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 18 (1895).
Husnot, Gram. t. 2 (1896–99).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 708 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 536 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. II. 125, 127, 131 (1909).
phleoides Linn. (6)
*Fl. Dan. iii. t. 531 (1770).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 277 (1788).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 459 (1798).
*Host, Gram. ii. t. 34 (1802).
*Knapp, Gram. Brit. t. 5 (1804).
*Roemer, Fl. Eur. ix [t. 1] (1805).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 100 (1840).
pseudo-paradoxa Fig. & De Not. (5)
Figari & De Notaris in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. 2, xiv. 392, fig. 7 (1854).
tenuis Host (6)
*Host, Gram. ii. t. 36 (1802).
trigyna Host (6)
*Host, Gram. iv. t. 20 (1809).
truncata Guss. (5)
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 17 (1895).
Husnot, Gram. t. 1 (1896–99).
Coste, Fl. France, iii. 535 (1906).
utriculata Linn. (6)
Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. i. t. 12 (1786).
*Host, Gram. iii. t. 7 (1805).

PHALERIA Jack—Vide *Drymispermum, Leucosmia*
acuminata Gilg
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. 316 (1910).
ambigua Hook. f.
*Bot. Mag. cxxii. t. 7471 (1896).
cauliflora Thw.
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 25 (1873).
coccinea F. Muell.
Pflanzenfam. iii. VI. A. 224 (1894).—*Fr.*

PHALERIA
coccinea
Engl. Jahrb. xviii. 506 (1894).—*Fr.*
laurifolia Hook. f.
*Bot. Mag. xcv. t. 5787 (1869).
Ic. Bogor. iv. t. 368 (1913).
longifolia Boerl.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 24 (1912).—*Hab.*
Neumannii F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 461 (1909–13).
octandra Baill.
Pflanzenfam. iii. VI. A. 224 (1894).—*Fl.*
Engl. Jahrb. xviii. 506 (1894).—*Fl.*
pedunculata C. T. White
Dep. Agric. Queensl. Bot. Bull. No. 21, p. 20 (1919).
revoluta Boerl.
Ic. Bogor. iv. t. 369 (1913).
splendida Val.
Ic. Bogor. iv. t. 370 (1913).
Wichmannii Val.
Ic. Bogor. iv. t. 371 (1913).

PHALOCALLIS Herb.: *Cypella*
plumbea Herb.
*Bot. Mag. lxv. t. 3710 (1839).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Bulb. Pl. t. 3 (1841).
*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 395 (1848); Ser. II. iv. t. 1466 (1861).
Mart. Fl. Bras. iii. I. t. 66 (1871).

PHALONA Dumort.: *Cynosurus*
echinata Dumort.
Dumortier, Gram. Belg. t. 5 (1823).—*Fl.*

PHANERA Lour.: *Bauhinia*
glauca Benth.
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 2 (1855).

PHANEROPHLEBIA Presl—Vide *Amblia*
auriculata Underw.
Bull. Torr. Bot. Club, xxvi. t. 359, 360 (1899).
aurita Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 100 (1872–73).
juglandifolia J. Sm.
Bull. Torr. Bot. Club, xxvi. t. 359, 360 (1899).
nobilis Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 2 (1836).
*Hooker, Gen. Fil. t. 49 (1842).
Fée, Mém. Foug. v. t. 22 (1850–52).
Bull. Torr. Bot. Club, xxvi. t. 360 (1899).
pumila Fée
Bull. Torr. Bot. Club, xxvi. t. 359 (1899).
remotispora Fourn.
Bull. Torr. Bot. Club, xxvi. t. 360 (1899).
umbonata Underw.
Bull. Torr. Bot. Club, xxvi. t. 359, 360 (1899).

PHANEROSORUS Copel.
sarmentosus Copel.
Philippine Journ. Sc., Bot. iii. 351, t. 3, iv. 65, t. 17 (1909).

PHANIA DC.
matricarioides Griseb.
Pflanzenfam. iv. v. 132 (1890).—*Fl.*
multicaulis DC.
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 11 (1839).
trinervia DC.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 527 (1874).

PHANOPYRUM Nash—Vide *Panicum* (30)

PHARBITIS Choisy: *Ipomoea*
cathartica Choisy
*Bot. Mag. lxxiii. t. 4289 (1847).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 45 (1870).—*Fl.*
diversifolia Lindl.
*Bot. Reg. xxiii. t. 1988 (1837).
*Floricult. Cab. vii. 96 (1839).
hederacea Choisy
* !Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xix. III. 332 (1852).

PHARBITIS
hispida Choisy
*Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 323 [1839–49].
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 144 (1856).—*Fr.*
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1079 (1856).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 317 (1873).
Gartenfl. xxiv. 55 (1875).
Rev. Hort. Belge, i. 246 (1875).
Pflanzenfam. iv. III. A. 27 (1891).—*Fl.*
!Atti Istit. Veneto, Ser. VIII. i. II. 340 (1898–99).—*Fl.*
!Mem. Pontif. Accad. Nuovi Lincei, xxxviii. 41 (1910).—*Veg.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 943 (1910).—*Fl.*
Learii Lindl.
*Maund, Botanist, iv. t. 184 (1840).
*Bot. Reg. xxvii. t. 56 (1841).
*Bot. Mag. lxviii. t. 3928 (1842).
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 177 (1853).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 125 (1854).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 164 (1904).
lilacina Schlechtd.
*Schlechtendal, Hort. Hal. t. 13 [1841–53].
limbata Lindl.
*Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. ii. 217 (1850).
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 608 (1850–51).
*Floricult. Cab. xix. 73 (1851).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 97 (1851).
Cottage Gard. v. 330 (1851).
nil Choisy
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 391 (1889).—*Fr.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 17 (1907).
—— **limbata** Hook. f.
*Bot. Mag. xciv. t. 5720 (1868).
ostrina Lindl.
*Bot. Reg. xxviii. t. 51 (1842).
*Paxt. Mag. ix. 243 (1842).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 16 (1854).
polymorpha azurea Sieb. & De Vries
*Siebold & De Vries, Fl. Jard. i. 187, t. 4 (1858).
—— **caerulea variegata** Sieb. & De Vries
*Siebold & De Vries, Fl. Jard. i. 187, t. 3 (1858).
—— **punicea picta** Sieb. & De Vries
*Siebold & De Vries, Fl. Jard. i. 187, t. 5 (1858).
purpurea Voigt
Gartenfl. xxx. 57 (1881).
rubro-caerulea Planch.
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 966 (1853–54) in textu; *Ipomaea rubro-coerulea* in ic.
*Rev. Hort. Ser. IV. iv. 441 (1855) in textu; *Ipomoea rubro-coerulea* in ic.
triloba Miq.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iv. t. 17 (1874).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 887 (1895).
tyrianthina Lindl.
*Bot. Mag. lxix. t. 4024 (1843).

PHARIUM Herb.: *Bessera*
fistulosum Herb.
*Bot. Reg. xviii. t. 1546 (1832).

PHARMACOSYCEA Miq.: *Ficus*
anthelmintica Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. I. t. 25 (1853).
grandaeva Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. I. t. 25 (1853).—*Fr.*
perforata Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. I. t. 26 (1853).
Radula Miq.
Hooker's London Journ. Bot. vii. t. 2 (1848).
Mart. Fl. Bras. iv. I. t. 25 (1853).

PHARNACEUM Linn.—Vide *Ginginsia*
acidum Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1035 (1868).
*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 153 (1870).
*Melliss, St. Helena, t. 27 (1875).
bellidifolium Poir.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 317 (1827).

PHARNACEUM
Cerviana Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 20, fig. 2 (1768); fide Ledebour, Comm. 90.
Gaertner, Fruct. ii. t. 130 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 214, fig. 1 (1797).
cordifolium Linn.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 349 (1798).
—— **obovatum** Bolus
*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 48 (1913).
incanum Linn.
Lamarck, Ill. i. t. 214, fig. 3 (1797).
*Bot. Mag. xliv. t. 1883 (1817).
Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. t. 4 (1919).—*Veg.*
lineare Andr.
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 326, 329 (1803).
obtusifolium Pax
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 518 (1910); ix. III. 1, p. 143 (1915).
semiquinquefidum Hook.
Hook. Ic. Pl. i. t. 83 (1837).
sperguloides Poir.
Lamarck, Ill. i. t. 214, fig. 2 (1797).
suffruticosum Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. E (1776).
Pallas, Voyages, iv. t. 22 (1793).

PHARUS Linn.
glaber H. B. K.
Mart. Fl. Bras. ii. II. t. 6 (1871).
Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, iii), 226 (1895).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. III. No. 4, p. 46, 48 (1899).—*Veg.*
Hitchcock, Text-Book Grasses, 189 (1914).
guianensis Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 183 (1899).—*Veg.*
lappulaceus Lam.
Lamarck, Ill. v. t. 769, fig. 1 (1797–1819).
*Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 8 (1818).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 398 (1828).
latifolius Linn.
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 38 (1789).—*Fl.*
Lamarck, Ill. v. t. 769, fig. 2 (1797–1819).
P. Beauvois, Agrost. t. 3, fig. 17, t. 22, fig. 8 (1812).—*Fl.*
Balsana & Poitrasson in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, xii. t. 6 (1878).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 20, p. 45 (1900).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 205 (1920).—*Veg.*
—— **elegantissimus** Rasp.
Ann. Sc. Nat. Paris, v. Atlas, t. 9, fig. 4 (1825).—*Fl.*
pubescens Spreng.
Sprengel, Neue Entd. Pflanzenk. i. t. 1 (1820).
vittatus C. Lem.
*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 316 (1848).

PHASEOLUS Linn.—Vide *Strophostyles*
aconitifolius Jacq.
Jacquin, Obs. Bot. t. 52 (1768).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 19 (1852).
Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 11 (1882).
A. H. Church, Food-Grains India, 153 (1886).
Starnes in Bull. Georgia Agric. St. No. 71, t. 10 (1905).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 119, t. 7 (1914).—*Fr.*
acutifolius A. Gray
Bot. Gaz. lvi. 409 (1913).
—— **latifolius** Freeman
Bot. Gaz. lvi. 399–413 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2574 (1916).
*Hendry in Bull. California Agric. St. No. 294, t. 1, p. 294 (1918).—*Fr.*
—— **tenuifolius** A. Gray
Bot. Gaz. lvi. 407 (1913).
adenanthus G. F. W. Mey.
Ann. Bot. v. t. 21, fig. 72–75 (1891).—*Fl.*
Kinman in Bull. Porto Rico Agric. St. No. 19, t. 4 (1916); Ed. Hisp. (Plant. Protec. Terreno), t. 4 (1917).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 63 (1920).

PHASEOLUS
alatus Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 235 (1774).
angularis W. F. Wight
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 119, t. 1, 7 (1914).
angulosus Ortega
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. vii. 102, fig. 6 (1824).—*Fr.*
angustissimus A. Gray
Starnes in Bull. Georgia Agric. St. No. 71, t. 12 (1905).—*Veg.*
appendiculatus Benth.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 14, p. 48 (1902).—*Fl.*
atropurpureus Moc. & Sessé ex DC.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 244 (1874).
aureus Roxb.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 139, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 119, t. 4, 5, 7 (1914).
Balansae Micheli
Micheli in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxviii. t. 8 (1883).
bicolor Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 123 (1827).
bipunctatus Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 100 (1770).
brevicalyx Micheli
Micheli, Legum. Langlass. (Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxiv), t. 12 (1903).
Buseri Micheli
Micheli, Legum. Langlass. (Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxiv), t. 13 (1903).
calcaratus Roxb.
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 119, t. 3, 7 (1914).
candidus Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 125 (1827).
Caracalla Linn.
Trew, Pl. Rar. t. 10 (1763).
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 341 (1803).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 376 (1813).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 31 (1816).
*Bot. Reg. iv. t. 341 (1819).
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. x. 42, fig. 12 (1825).—*Fr.*
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 145 (1829).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 17 (1832).
*Journ. Jard. 1835, p. 156.
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 228 (1835).
*Paxt. Mag. x. 267 (1843).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 139 (1847).
Bull. Ort. Bot. Napoli, i. 32–35 (1899).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 14, p. 44 (1902).—*Fl.*
carinatus carneus Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 4, fig. 7 (1860).—*Fr.*
—— **lividus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 2, fig. 11, t. 11, fig. 2 (1860).—*Fr.*
ceratonoides Schrank
*Martens, Gartenbohnen, t. 5, fig. 4, t. 10, fig. 1 (1860).—*Fr.*
chrysanthos G. Savi
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. iii. 319, fig. 3 G–I (1822).—*Fr.*
citrinus G. Savi
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. xvii. 186, fig. D (1828).
clitorioides Mart. ex Benth.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 14, p. 34 (1902).—*Fl.*
coccineus Linn.
Mirbel in Mém. Acad. Sc. Inst. France, ix. 684, t. 10 (1830).—*Veg.*
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 454 (1888).
Oesterr. Bot. Zeitschr. xlviii. 8 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 258 (1899).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 271 (1900).
—— **albiflora** Wettst.
Oesterr. Bot. Zeitschr. xlviii. t. 1 (1898).—*Veg.*
cochleatus Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 126 (1827).

PHASEOLUS
compressus candidus Haberle
*Martens, Gartenbohnen, t. 5, fig. 3, t. 12, fig. 3 (1860).—*Fr.*
—— **carneus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 4, fig. 5 (1860).—*Fr.*
—— **cervinus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 6, fig. 14 (1860).—*Fr.*
—— **ferrugineus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 3, fig. 5 (1860).—*Fr.*
—— **flavomaculatus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 3, fig. 8, 9 (1860).—*Fr.*
—— **fulvo-ater** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 6, fig. 16 (1860).—*Fr.*
—— **fuscocaerulescens** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 6, fig. 17 (1860).—*Fr.*
—— **fuscomaculatus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 3, fig. 7 (1860).—*Fr.*
—— **lividus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 6, fig. 15 (1860).—*Fr.*
—— **Lucasianus** Martens
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xx. 225 (1867).
*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1724 (1867–68).
—— **luteus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 3, fig. 6 (1860).—*Fr.*
—— **macrocarpus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 5, fig. 5 (1860).—*Fr.*
—— **niger** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 1, fig. 5 (1860).—*Fr.*
—— **ochraceus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 6, fig. 18 (1860).—*Fr.*
—— **pullus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 2, fig. 7 (1860).—*Fr.*
—— **xanthocarpus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 11, fig. 1 (1860).—*Fr.*
curda Pallas
*Martens, Gartenbohnen, t. 3, fig. 1 (1860).—*Fr.*
derasus Schrank
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. ii. t. 89 (1819).
diversifolius Pers.
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 43 (1879).
*Meehan, Wayside Fl. t. 43 (1881).
Amer. Nat. xix. 887 (1885).—*Fl.*
dolichoides Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 127 (1827).
ellipticus albus Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 5, fig. 10 (1860).—*Fr.*
—— **amethystinus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 2, fig. 14 (1860).—*Fr.*
—— **atrofuscus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 1, fig. 9 (1860).—*Fr.*
—— **aureolus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 3, fig. 15 (1860).—*Fr.*
—— **aureus** Zucc.
*Martens, Gartenbohnen, t. 3, fig. 14 (1860).—*Fr.*
—— **Bocconii** Thouin.
*Martens, Gartenbohnen, t. 2, fig. 16 (1860).—*Fr.*
—— **carneus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 4, fig. 16 (1860).—*Fr.*
—— **citrinus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 8, fig. 5 (1860).—*Fr.*
—— **fasciatus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 2, fig. 17 (1860).—*Fr.*
—— **helvolus** G. Savi
*Martens, Gartenbohnen, t. 4, fig. 14, 15 (1860).—*Fr.*
—— **mesomelas** Haberle
*Martens, Gartenbohnen, t. 8, fig. 8–14 (1860).—*Fr.*
—— **nanus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 8, fig. 6, 7 (1860).—*Fr.*
—— **niger** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 1, fig. 8 (1860).
—— **pictus** Cav.
*Martens, Gartenbohnen, t. 2, fig. 15, t. 11, fig. 3 (1860).—*Fr.*
—— **saccharatus** Moench
*Martens, Gartenbohnen, t. 5, fig. 11, t. 10, fig. 4 (1860).—*Fr.*
—— **spadiceus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 4, fig. 13, t. 9, fig. 1 (1860).—*Fr.*
—— **Wilmotianus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 4, fig. 17 (1860).—*Fr.*

PHASEOLUS
ensifolia J. S. Kern.
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 490 (1792).
fuscus Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 6 (1830).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 31 (1849).—*Fr.*
gonospermus G. Savi
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. x. 42, fig. 19 a–d (1825).—*Fr.*
—— **albus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 5, fig. 6 (1860).—*Fr.*
—— **carneolutescens** G. Savi
*Martens, Gartenbohnen, t. 3, fig. 10 (1860).—*Fr.*
—— **castaneus** G. Savi
*Martens, Gartenbohnen, t. 2, fig. 8 (1860).—*Fr.*
—— **lividus** Haberle
*Martens, Gartenbohnen, t. 2, fig. 10 (1860).—*Fr.*
—— **ochraceus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 4, fig. 6 (1860).—*Fr.*
—— **oryzoides** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 5, fig. 7 (1860).—*Fr.*
—— **pullus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 2, fig. 9 (1860).—*Fr.*
—— **purpureus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 7, fig. 1, t. 10, fig. 3 (1860).—*Fr.*
—— **variegatus** G. Savi
*Martens, Gartenbohnen, t. 3, fig. 11 (1860).—*Fr.*
haematocarpos G. Savi
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. x. 42, fig. 17 a–c (1825).—*Fr.*
helvolus Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 233 (1774).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 10, p. 22 (1898).
De Sornay, Green Manures in Tropics, 142, 147 (1916).
Hernandesii G. Savi
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. iii. 319, fig. 2, d–f (1822).—*Fr.*
humifusus G. Savi
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. xvii. 186, fig. E (1828).
inamoenus Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 66 (1770).
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. xvii. 186, fig. A (1828).—*Fr.*
De Sornay, Green Manures in Tropics, 153, 154 (1916).
lasiocarpus Mart. ex Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 49 (1859).
lathyroides Linn.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. x. t. 63, fig. 2 (1779).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 558, 559 (1829).
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 89 (1920).
lignosus Britton
Britton, Fl. Bermuda, 183 (1918).
lobatus Hook.
*Bot. Mag. lxx. t. 4076 (1844).
lunatus Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 114 (1772).
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. x. t. 63, fig. 1 (1779).
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. xvii. 186, fig. B 1–7 (1828).—*Fr.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 755 (1843–45).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 31 (1849).—*Fr.*
*Blanco, Fl. Filip. t. 369 (1878–80), fide Merrill, Sp. Blanc. 191; *P. tunkinensis* in ic.
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 278 (1883).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 644 (1892).
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 24 (1895).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 121, p. 8 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 136 (1900); 1295 (1901); Stand. Cycl. Hort. 458, 459 (1914); 2576, 2577 (1916).
Rep. Missouri Bot. Gard. xii. t. 38 (1901).—*Fr.*
Halsted in Bull. New Jersey Agric. St. No. 179, p. 13 (1904).—*Fr.*
Chevalier, Afr. Centr. Franç. 737 (1907).
Rev. Gén. Bot. xxii. 249 (1910).—*Fr.*

PHASEOLUS
lunatus
Long, Common Weeds Farm. & Garden, 291 (1910).—*Fr.*
Pflanzer, vii. t. 8, fig. 4 (1911).—*Fr.*
Shaw & Sherwin in Bull. California Agric. St. No. 224, p. 201–05, 224–26, 232 (1911).
Capus & Bois, Prod. Colon. 77, 107 (1912).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 27 (1912).
Bull. Soc. Bot. Belg. xlix. III–IV. 267–70 (1913).
Bot. Gaz. lvi. 401–13 (1913).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 228 (1916).—*Fl.*
De Sornay, Green Manures in Tropics, 158, 162 (1916).
*Hendry in Bull. California Agric. St. No. 294, t. 1, p. 294 (1918).—*Fr.*
M. T. Cook, Applied Econ. Bot. 201 (1919).
Philippine Agric. Rev. xiii. 82, t. 2, p. 84, t. 3 (1920).
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 90 (1920).
—— **inamoenus** Baker
Queensland Agric. Journ. iii. t. 50 (1898); xi. t. 23 (1902).
—— **lilacinus** Miq.
*Blanco, Fl. Filip. t. 352 (1878–80).
—— **macrocarpus** Benth.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1295 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2576 (1916).—*Fr.*
Halsted in Bull. New Jersey Agric. St. No. 179, p. 13 (1904).—*Fr.*
luteolus Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 228 (1916).—*Fl.*
max Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 99 (1770).
microcarpus Mart.
*Martius, Auswahl Merkw. Pfl. Bot. Gart. München, t. 12 (1829–31).
multiflorus Lam.
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 89] (1808).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 45 (1830).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 138 (1847).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 23, fig. 180 (1849).—*Fl.*
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 20, fig. 2 (1852).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 75 [1862–74] in ic.; *P. vulgaris* in textu, p. 109.
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 37, fig. 7 [1865].
Baillon, Hist. Pl. ii. 204 (1870).—*Fl.*
Nature, vi. 480 (1872).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 629 (1878).
Gard. Chron. x. 561 (1878).—*Fl.*
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 277 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 164 [1884–88].—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2522 (1886).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 363 (1886).—*Fr.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 84 (1893).
Pflanzenfam. iii. III. 376 (1894).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 136, 138 (1900); 1294 (1901); Stand. Cycl. Hort. 458, 461 (1914); 2574, 2575 (1916).
Rep. Missouri Bot. Gard. xii. t. 43, 45 (1901).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 321 (1907).
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. t. 1 (1908).—*Veg.*
!Beih. Bot. Centralbl. xxviii. II. 307 (1911).—*Fr.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 59 (1913).—*Veg.*
*Rev. Hort. 1914, p. 253, 256.—*Fl.*
Bull. Bur. Appl. Bot. vii. App. 11, p. 206 (1914).—*Fl.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 164 (1916).
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 42 (1918).—*Hab.*
Lovell, Flower & Bee, 101 (1919).—*Fl.*
—— **albiflorus** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 271 (1900).—*Fl.*
—— **albus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 5, fig. 14 (1860).—*Fr.*

PHASEOLUS
multiflorus bicolor Arrabida
*Martens, Gartenbohnen, t. 1, fig. 16 (1860).—*Fr.*
—— **coccineus** Lam.
*Martens, Gartenbohnen, t. 1, fig. 15, 17, 18 (1860).—*Fr.*
—— **niger** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 1, fig. 14 (1860).—*Fr.*
—— **papilio** Hort.
Jardin, xxi. 29 (1907).
mungo Linn.
Rheede, Hort. Mal. viii. t. 50 (1688); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 67.
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. iii. 319, fig. 1 (1822).—*Fr.*
Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 9 (1882).
A. H. Church, Food-Grains India, 149 (1886).
Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 390 (1892).
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 24 (1895).—*Fr.*
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 75 (1900).
Starnes in Bull. Georgia Agric. St. No. 71, t. 5, 7, 9, 11 (1905).—*Veg.*
Pflanzer, vii. t. 8, fig. 1 (1911).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 119, t. 6, 7 (1914).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 323 (1918).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 31 (1920).—*Fl.*
—— **radiatus** Baker
Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 10 (1882).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 324 (1918).
nanus Linn.
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 339 (1791).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 555 (1794).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 712 (1818).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 47 (1830).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 111 (1833).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 120 (1842).—*Fl.*
Berg, Charakt. t. 68, fig. 518 (1861).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 292 [1862–66].—*Hab.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 710 (1880–83).
*Useful Pl. Jap. i. t. 39 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 265 (1895).
oaxacanus Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 9 (1903).
oblongifolius Micheli
Micheli in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat Genève, xxviii. t. 6 (1883).
oblongus G. Savi
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. x. 42, fig. 14 a–f (1825).—*Fr.*
—— **abbreviatus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 1, fig. 7 (1860).
—— **alboruber** G. Savi
*Martens, Gartenbohnen, t. 7, fig. 9 (1860).—*Fr.*
—— **albus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 5, fig. 8 (1860).—*Fr.*
—— **atrofasciatus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 2, fig. 13 (1860).—*Fr.*
—— **carneoflavescens** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 4, fig. 10 (1860).—*Fr.*
—— **carneus** G. Savi
*Martens, Gartenbohnen, t. 4, fig. 8 (1860).—*Fr.*
—— **cruentus** Hort.
*Martens, Gartenbohnen, t. 7, fig. 7, 8 (1860).—*Fr.*
—— **laudunensis** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 5, fig. 9 (1860).—*Fr.*
—— **luteovariegatus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 8, fig. 1 (1860).—*Fr.*
—— **luteus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 3, fig. 13 (1860).—*Fr.*
—— **ochraceus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 4, fig. 12 (1860).—*Fr.*
—— **purpureovariegatus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 7, fig. 4 (1860).—*Fr.*
—— **purpureus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 7, fig. 2, t. 10, fig. 2 (1860).—*Fr.*
—— **Rachelianus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 8, fig. 2 (1860).—*Fr.*

PHASEOLUS
oblongus saponaceus G. Savi
*Martens, Gartenbohnen, t. 8, fig. 3, 4 (1860).—*Fr.*
—— **Sargentone** G. Savi
*Martens, Gartenbohnen, t. 7, fig. 3, t. 12, fig. 1 (1860).—*Fr.*
—— **spadiceus** G. Savi
*Martens, Gartenbohnen, t. 4, fig. 11 (1860).—*Fr.*
—— **tricolor** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 2, fig. 12 (1860).—*Fr.*
—— **truncatus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 4, fig. 9 (1860).—*Fr.*
—— **turcicus** G. Savi
*Martens, Gartenbohnen, t. 1, fig. 6 (1860).—*Fr.*
—— **vinosus** DC.
*Martens, Gartenbohnen, t. 3, fig. 12 (1860).—*Fr.*
—— **zebrinus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 7, fig. 5, 6 (1860).—*Fr.*
paniculatus Michx.
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. viii. 123, fig. 7 (1824).—*Fr.*
pardus carneus Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 6, fig. 8, t. 9, fig. 2 (1860).—*Fr.*
—— **fulvus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 6, fig. 9 (1860).—*Fr.*
—— **lacteus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 6, fig. 10 (1860).—*Fr.*
—— **luteomaculatus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 4, fig. 4 (1860).—*Fr.*
—— **virescens** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 2, fig. 2 (1860).—*Fr.*
pauciflorus canescens Cocks
Cocks in Bull. Louisiana State Mus. No. 1, t. 29 (1910).
pedatus Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 10 (1903).
peduncularis H. B. K.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 14, p. 35 (1902).—*Fl.*
perennis Walt.
*Torrey, Fl. State New York, i. t. 23 (1843).
Bot. Gaz. lxvi. 519 (1918).
polystachyus Britton, Sterns & Pogg.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 338 (1897); Ed. 2, ii. 423 (1913).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 333, t. 6, fig. 35 (1903).—*Veg.*
prostratus Benth.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 14, p. 41 (1902).—*Fl.*
psammodes Lindm.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 7, p. 18 (1898).
psoraleoides Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 249 (1840).
pulniensis Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 202 (1839).
radiatus Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 235 (1774).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 19 (1852).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiii. t. 24 (1874).
*Useful Pl. Jap. i. t. 35, 37 (1895).
Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. vii. 1124, 1155, 1158 (1905).
Philippine Agric. Rev. x. 266, t. 11 (1917).—*Hab.*
Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 98 (1917).
—— **akiadzuki** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 29 (1912).—*Fr.*
—— **aureus** Prain
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 24 (1912).
—— **chaadzuki** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 30 (1912).—*Fr.*
—— **flexuosus** Matsum.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 25 (1912).

PHASEOLUS
radiatus hokorikadzuki Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 30 (1912).—*Fr.*
—— **natsuadzuki** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 29 (1912).—*Fr.*
—— **oadzuki** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 30 (1912).—*Fr.*
—— **pendula** Iinuma
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiii. t. 25 (1874).
*Useful Pl. Jap. i. t. 36 (1895).
—— **shiroadzuki** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 30 (1912).—*Fr.*
—— **subtriloba** Franch. & Sav.
Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 40, ex Franch. & Sav. (1791).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 26 (1874).
*Useful Pl. Jap. i. t. 34 (1895).
—— **typicus** Prain
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 26 (1912).
—— **udzuraadzuki** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 30 (1912).—*Fr.*
retusus Benth.
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1897, p. 506–08 (1898).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2 (Ed. Rev.), 52, 53 (1900).
Ricciardianus Ten.
G. Savi in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxviii. 180, t. 3 (1835).
romanus G. Savi
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. x. 42, fig. 20 a–c (1825).—*Fr.*
rostratus Wall.
Rheede, Hort. Mal. viii. t. 42 (1688); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 66.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 63 (1830).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 34 (1838).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 31 (1849).—*Fr.*
Roxburghii Wight & Arn.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 31 (1849).—*Fr.*
rufus Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 34 (1770).
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. xvii. 186, fig. B 1, C 1–3 (1828).
Micheli in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxviii. t. 7 (1883).
sabaraënsis Hoehne
Hoehne in Comm. Linh. Telegraph Matto Grosso ão Amaz. Annexo, No. 5, Bot. viii. t. 152, 159 (1919).
saponaceus G. Savi
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. x. 42, fig. 15 (1825).—*Fr.*
semierectus Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 233 (1774).
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 558 (1786–93).
*Bot. Reg. ix. t. 743 (1823).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 14, p. 43 (1902).—*Fl.*
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 43 (1906).
Kinman in Bull. Porto Rico Agric. St. No. 19, t. 7 (1916); Ed. Hisp. (Plant. Protec. Terreno), t. 7 (1917).
Hawaii Agric. Exp. St. Bull. No. 52, p. 10 (1917).
spectabilis Standley
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 25 (1914).
sphaericus G. Savi
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. x. 42, fig. 18 a–c (1825).—*Fr.*
—— **alboruber** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 7, fig. 16 (1860).—*Fr.*
—— **albus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 5, fig. 12 (1860).—*Fr.*
—— **atrovariegatus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 1, fig. 12, 13 (1860).—*Fr.*

PHASEOLUS
sphaericus bipunctatus Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 8, fig. 16 (1860).—*Fr.*
—— **dimidiatus** Haberle
*Martens, Gartenbohnen, t. 7, fig. 15 (1860).—*Fr.*
—— **haematocarpus** G. Savi
*Martens, Gartenbohnen, t. 7, fig. 13, t. 12, fig. 4 (1860).—*Fr.*
—— **luteus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 3, fig. 16 (1860).—*Fr.*
—— **minor** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 7, fig. 12 (1860).—*Fr.*
—— **nanus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 1, fig. 11 (1860).—*Fr.*
—— **niger** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 1, fig. 10, t. 11, fig. 4, 5 (1860).—*Fr.*
—— **pumilus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 5, fig. 13 (1860).—*Fr.*
—— **purpureovariegatus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 7, fig. 11, t. 12, fig. 2 (1860).—*Fr.*
—— **purpureus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 7, fig. 10 (1860).—*Fr.*
—— **sanguinans** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 7, fig. 14 (1860).—*Fr.*
—— **saponaceus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 8, fig. 15 (1860).—*Fr.*
—— **semiluteus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 3, fig. 17 (1860).—*Fr.*
—— **semivariegatus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 3, fig. 18 (1860).—*Fr.*
—— **sulfureus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 4, fig. 18 (1860).—*Fr.*
torosus Roxb.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 31 (1849).—*Fr.*
trilobus Ait.
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. iii. 319, fig. 4 l, m (1822).—*Fr.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 94 (1838).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 322 (1918).
trinervius Heyne
Rheede, Hort. Mal. viii. t. 37 (1688); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 65.
truxillensis H. B. K.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 14, p. 36 (1902).—*Fl.*
tumidus G. Savi
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. x. 42, fig. 16 a–c (1825).—*Fr.*
*Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 78 (1833).
tunkinensis Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 369 (1878–80); *P. lunatus* var., fide Merrill, Sp. Blanc. 191.
vexillatus Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 102 (1772).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 234 (1774).
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. iii. 319, fig. 5 n–p (1822).—*Fr.*
violaceus Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 124 (1827).
vulgaris Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 150 (1791).—*Fr.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), t. 489, 490 (1792).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 8, 9, 13–15 (1793).—*Fl.*
*Plenck, Ic. Pl. Méd. vi. t. 554 (1794).
Lamarck, Ill. iii. t. 610, fig. 1–3 (1797).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 199 a (1808).
Willdenow in Mag. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, iv. t. 6 (1810).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 712 b (1818).
G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich., Nuov. Giorn. Lett. x. 42, fig. 13 a–d (1825).—*Fr.*
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 46 (1830).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 112 (1833).
*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 77 (1833).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 819 (1836–55).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 20, fig. 1 (1852).
Berg, Charakt. t. 93, fig. 645 K (1861).—*Veg.*

PHASEOLUS
vulgaris
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 75 [1862–74] in textu, p. 109; *P. multiflorus* in ic.
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 5 (1866).—*Fl.*
Marchand, Élém. Bot. 49 (1869).—*Fr.*
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 25 (1870).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1208 (1871).
Album Natuur, 1871, p. 333.—*Veg.*
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiii. t. 23 (1874).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 58, fig. 362 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 220 (1882).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 163 [1884–88].—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2523 (1886).
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 51 (1887).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 439 (1889).
Pflanzenfam. iii. III. 75 (1891).—*Veg.*
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 49, t. 7 [1892].
Lubbock, Seedlings, i. 447 (1892).—*Veg.*
Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. iii (liii), 833 (1892).
Acloque, Fl. France, 223 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 473 (1894–96).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 159 (1895).
*Useful Pl. Jap. i. t. 38, 40 (1895).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 343 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 258 (1899).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 272 (1900).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 121, p. 7 (1900).—*Fr.*
*Behrens, Blattformen, t. 65, fig. d, e (1900).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 136 (1900); 1296 (1901); Stand. Cycl. Hort. 458, 459 (1914); 2575, 2576 (1916).
Rep. Missouri Bot. Gard. xii. t. 38–43, 45 (1901).
!Atti Soc. Nat. Modena, Ser. IV. 1900, ii. t. 13, 14 (1901).—*Veg.*
Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 474 (1903).—*Veg.*
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 106 (1903).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 321 (1907).
Malpighia, xxi. t. 5 (1907).—*Fr.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 686, 687 (1909).
Pflanzer, vii. t. 8, fig. 5 (1911).—*Fr.*
Journ. Linn. Soc., Bot. xli. t. 1, fig. 7 (1912).—*Veg.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 23 (1912).
Bot. Gaz. lvi. 399–413 (1913).
Bot. Közl. (Bot. Communic.), xii. t. 3 (1913).
Philippine Agric. Rev. ix. 178, t. 4 (1916).—*Hab.*
Emerson in Research Bull. Agric. St. Nebraska, No. 7, 15–17, 20, 22, 23 (1916).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 165 (1916).
*Bonnier, Name This Flower, t. 14 (1917).
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 43 (1918).—*Hab.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 381 (1918).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 224 (1920).—*Fl.*
—— **albus** Haberle
*Martens, Gartenbohnen, t. 5, fig. 1 (1860).—*Fr.*
—— **aureus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 3, fig. 4 (1860).—*Fr.*
—— **badius** G. Savi
*Martens, Gartenbohnen, t. 3, fig. 2 (1860).—*Fr.*
—— **caerulescens** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 2, fig. 1 (1860).—*Fr.*
—— **caeruleus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 2, fig. 3, 4 (1860).—*Fr.*
—— **carneus** G. Savi
*Martens, Gartenbohnen, t. 4, fig. 1 (1860).—*Fr.*
—— —— **minor** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 4, fig. 2 (1860).—*Fr.*
—— **coccineus** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 825 (1762).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 188 (1788).
—— **ellipticus** Alefeld
Rev. Gén. Bot. xxii. 246 (1910).—*Fr.*

PHASEOLUS
vulgaris fulvescens Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 6, fig. 13 (1860).—*Fr.*
—— **fusco-violaceus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 6, fig. 11 (1860).—*Fr.*
—— **nanus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 5, fig. 2 (1860).—*Fr.*
*Rev. Hort. 1914, p. 253, 256.—*Fl.*
—— **niger** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 1, fig. 1 (1860).—*Fr.*
—— **nigerrimus** Zucc.
*Martens, Gartenbohnen, t. 1, fig. 2 (1860).—*Fr.*
—— **oblongus** Harz
Rev. Gén. Bot. xxii. 246 (1910).—*Fr.*
—— **ochraceus** G. Savi
*Martens, Gartenbohnen, t. 4, fig. 3 (1860).—*Fr.*
—— **olivaceus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 6, fig. 12 (1860).—*Fr.*
—— **praecox** Alefeld
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 14, p. 38 (1902).—*Fl.*
—— **pullus** G. Savi
*Martens, Gartenbohnen, t. 1, fig. 3 (1860).—*Fr.*
—— **punctatus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 1, fig. 4, t. 9, fig. 3, 4 (1860).—*Fr.*
—— **purpureus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 2, fig. 6 (1860).—*Fr.*
—— **violaceus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 2, fig. 5 (1860).—*Fr.*
—— **vitellinus** Haberle
*Martens, Gartenbohnen, t. 3, fig. 3 (1860).—*Fr.*
Zebra albidus G. Savi
*Martens, Gartenbohnen, t. 6, fig. 6 (1860).—*Fr.*
—— **amethystinus** G. Savi
*Martens, Gartenbohnen, t. 6, fig. 2 (1860).—*Fr.*
—— **carneus** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 6, fig. 3 (1860).—*Fr.*
—— **griseus** DC.
*Martens, Gartenbohnen, t. 6, fig. 1 (1860).—*Fr.*
—— **ochraceus** G. Savi
*Martens, Gartenbohnen, t. 6, fig. 7 (1860).—*Fr.*
—— **purpurascens** Martens
*Martens, Gartenbohnen, t. 6, fig. 5 (1860).—*Fr.*
—— **spadiceus** G. Savi
*Martens, Gartenbohnen, t. 6, fig. 4 (1860).—*Fr.*

PHAULOTHAMNUS A. Gray
spinescens A. Gray
Pflanzenreich, Phytolaccac. 140 (1909).

PHAYLOPSIS Willd.—Vide *Aetheilema*
longifolia Sims
*Bot. Mag. l. t. 2433 (1823).
oppositifolia Lindau
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 414 (1910).
parviflora Willd.
Lubbock, Seedlings, ii. 356 (1892).—*Veg.*
Wood, Natal Pl. iii. III. t. 255 (1902).

PHEBALIUM Vent.
anceps DC.
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, ii. t. 12 (1825).
bullatum J. M. Black
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xl. t. 47 (1916).
correifolium A. Juss.
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, ii. t. 10 (1825).
dentatum Sm.
Guilfoyle, Austral. Pl. 151 [1911].—*Hab.*
diosmeum A. Juss.
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, ii. t. 11 (1825).
elaeagnifolium A. Juss.
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, ii. t. 11 (1825).
grandiflorum Hook.
Hook. Ic. Pl. viii. t. 724 (1848).
hexapetalum A. Juss.
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, ii. t. 11 (1825).
montanum Hook.
Hook. Ic. Pl. i. t. 59 (1837).
Nottii F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 75 (1909–13).
nudum Hook.
Hook. Ic. Pl. vi. t. 568 (1843).

PHEBALIUM
nudum
*Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 32, Pt. 3, pl. 32 (1888).
*Featon, Art Album, New Zeal. Pl. i. t. 17 (1889).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 506 (1898).—*Veg.*
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 26 (1914).
retusum Hook.
Hook. Ic. Pl. i. t. 57 (1837).
salicifolium A. Juss.
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, ii. t. 12 (1825).
squamuligerum Hook.
Hook. Ic. Pl. viii. t. 727 (1848).
squamulosum Vent.
*Ventenat, Jard. Malm. t. 102 (1803).
Pflanzenfam. iii. IV. 141 (1896).
A. E. Sulman, Some Familiar Wild. Fl. t. 30 [1913].
truncatum Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 9 (1860).

PHEGOPTERIS Fée: *Dryopteris*
alpestris Mett.
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 23 (1879).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 38 (1896).
Amer. Fern Journ. iii. t. 8 (1913); iv. t. 12 (1914).
aspidioides Mett.
Mettenius, Fil. t. 17, fig. 1–4 (1856).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 10, fig. 7, 8, t. 11 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 37, 40, 100 (1865).
auriculata J. Sm.
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 291 (1883).
barbata Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 106 (1865).
bivestita Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 105 (1865).
Boivinii Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 111 (1865).
Boryana Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 98, 102, 103 (1865).
brachyodus Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 17 (1856–58).
Ettingshausen, Farnkr. t. 108 (1865).
brevinervis Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 77 (1869).
Brongniartii Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 110 (1865).
calcarea Fée
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 35 (1896).
camptocaulon Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 98 (1872–73).
caudata Fée
Ettingshausen, Farnkr. t. 104, 105 (1865).
connexa Fée
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 17 (1856–58).
Ettingshausen, Farnkr. t. 105, 106 (1865).
cordata Fée
Fée in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iv. II & III. t. 6 (1853).
Fée, Mém. Foug. vi. t. 6 (1854–57).
cordifolia A. v. Rosenb.
A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xi. t. 5 (1913).
crenata Mett.
Mettenius, Fil. t. 17, fig. 9 (1856).
Ettingshausen, Farnkr. t. 109 (1865).
ctenoides Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 14 (1866).
Cunninghamii Mett.
Mettenius, Fil. t. 17, fig. 5–7 (1856).
cuspidata Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 107 (1865).
debilis Mett.
Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. t. 6 (1863–64).
decursive-pinnata Fée
Fée, Mém. Foug. v. t. 20 (1850–52).
decussata Mett.
Mettenius, Fil. t. 17, fig. 8 (1856).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 15 (1856–58).

PHEGOPTERIS
decussata
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 11 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. 102, 109 (1865).
delicatula Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 20 (1866).
denticulata Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 32 (1869).
difformis Mett.
Mettenius, Fil. t. 25, fig. 28 (1856).
Fée, Mém. Foug. xi. t. 14 (1866).
distans Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 107 (1865).
divergens Fée
Ettingshausen, Farnkr. t. 100, 101 (1865).
draconopteron Mett.
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 19 (1897).
drepanum J. Sm.
Ettingshausen, Farnkr. t. 103 (1865).
Dryopteris Fée
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 21 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 14 (1880).
Waldner, Deutschl. Farne, t. 15 (1883).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 294 (1883).
*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1845 (1886).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 36 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 19 (1896).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 782 (1902).
Eastman, New England Ferns, 7 (1904).
Tidestrom, Elysium Marianum, Ed. 2, t. 4 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. i. 217 (1910).
Kruuse in Meddel. Groenl. xlix. 137 (1912).—*Hab.*
*Gatin, Fl. des Bois, t. 98 (1913).
Amer. Fern Journ. iii. t. 8 (1913).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 86 (1913).—*Veg.*
dubia Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 84 (1858–61).
Duchassaigniana Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 14 (1866).
eriopodia Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 31 (1869).
ferruginea Mett.
Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. t. 6 (1863–64).
flavipunctata Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 30 (1869).
germaniana Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 13 (1866).
grandis Ettingsh.
Ettingshausen, Farnkr. t. 107 (1865).
heterocarpa Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 30 (1869).
hexagonopteron Fée
Ettingshausen, Farnkr. t. 106 (1865).
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 28 (1878).
*Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 65 (1880).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 19 (1896).
Clute, Our Ferns in their Haunts, 202 (1901).
Eastman, New England Ferns, 8 (1904).
Tidestrom, Elysium Marianum, Ed. 2, t. 4 (1907).
Amer. Bot. xx. 41, 43 (1914).—*Hab.*
honesta Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 106 (1865).
hydrophila Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 13 (1866).
Karsteniana Mett.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 150 (1862–69).
Ettingshausen, Farnkr. t. 100, 105 (1865).
Krameri Makino
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 30 (1899).
Linkiana Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 108 (1865).
macrodonta Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 110 (1865).
macroptera Fée
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 168 (1866); Ed. 2, p. 168 (1879).

PHEGOPTERIS
macroptera
J. Smith, Hist. Fil. t. 13 a (1875).
marginans Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 61 (1869).
meniscioides Ettingsh.
Ettingshausen, Farnkr. t. 109, 110 (1865).
munita Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 17 (1856–58).
nervosa Fée
Fée in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iv. II & III. t. 2 (1853).
Fée, Mém. Foug. vi. t. 2 (1854–57).
obscura Presl
Ettingshausen, Farnkr. t. 108 (1865).
Bull. Herb. Boiss. vi. t. 4 (1898).
ornata Fée
Ettingshausen, Farnkr. t. 106 (1865).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 294 (1883).
Phegopteris Underw.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 19 (1896).
Amer. Fern Journ. iii. t. 8 (1913).
Poeppigii Fée
Ettingshausen, Farnkr. t. 105 (1865).
polypodioides Fée
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 27 (1878).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 13 (1880).
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 74 (1880).
Waldner, Deutschl. Farne, t. 16 (1883).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 1 (1886).
*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1847 (1886).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 716 (1895).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 37 (1896).
*Behrens, Blattformen, t. 73, fig. a (1900).—*Veg.*
Clute, Our Ferns in their Haunts, 198, 200 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 783 (1902).
Eastman, New Engl. Ferns, 7 (1904).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 9 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. i. 218 (1910).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlii. 280, fig. 48 (1917).—*Hab.*
polystichops Wawra
Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 102 (1866).
Prionites Fée
Ettingshausen, Farnkr. t. 107 (1865).
prolifera Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 109, 110 (1865).
propinqua Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 32 (1869).
punctata Mett.
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 19 (1897).
Robertiana A. Braun
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 15 (1880).
Waldner, Deutschl. Farne, t. 14 (1883).
*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1846 (1886).
Heukels, Fl. Nederl. i. 218 (1910).
rudis Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 107 (1865).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. 1. 11 (1903).
rufescens Mett.
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 293 (1883).
rugulosa Fée
Ettingshausen, Farnkr. t. 102, 104, 105 (1865).
rupestris Mett.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 12 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 99, 100, 107 (1865).
rustica Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 13 (1866).
Scottii Bedd.
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 289 (1883).
scrobiculata Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 31 (1869).
Seemannii J. Sm.
Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 49 (1854).
Sieberiana Fée
Ettingshausen, Farnkr. t. 102, 103 (1865).
sparsiflora Sadebeck
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiii. t. 3 (1895).

PHEGOPTERIS
sparsiflora
Pflanzenfam. i. IV. 74 (1898).
spectabilis Fée
Mettenius, Fil. t. 17, fig. 10 (1856).
Ettingshausen, Farnkr. t. 101, 104, 105 (1865).
splendida Fée
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 17 (1856–58).
Ettingshausen, Farnkr. t. 103 (1865).
subincisa Fée
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 150 (1862–69).
tenella Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 25 (1854–57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. I. t. 25 (1858).
tenuis Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 30 (1869).
tetragona Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 107 (1865).
—— **megaloda** Shimek
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 19 (1897).
totta Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 103, 104 (1865).
tricholepis Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 32 (1869).
vulgaris Mett.
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 31 (1899).

PHELIPAEA = *Phelypaea*

PHELLANDRIUM Linn.: *Oenanthe*
aquaticum Linn.
Hill, Veget. Syst. vi. t. 51 (1764).
Hill, Herb. Brit. i. t. 86 (1769).
*Regnault, Bot. ii. 51 (1774).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 279 (1788).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 210 (1790).
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 266 (1794); Ed. 3, i. t. 37 (1832).
*Fl. Dan. vii. t. 1154 (1797).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 684 (1800).
*Svensk Bot. iii. t. 155 (1804).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, i. t. 40 (1805).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 204 (1805).
*Kops, Fl. Batava, ii. t. 83 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, p. 71 (1808).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 10 (1808).
Thornton, Brit. Fl. ii. 114 (1812).
*Vignaux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 20 (1812).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 4 (1813).
G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. I A, fig. 17, t. I B, fig. 11 (1814); Ed. 2, t. I A, fig. 17, t. I B, fig. 11 (1816).—*Fl.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 713 (1818).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 271 (1818).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 35] (1822–25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 116] (1823–28).
Gaudin, Fl. Helvetica, ii. t. 6 (1828).—*Fr.*
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 122 (1829).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 10 (1834) in ic.; *Oenanthe Phellandrium* in textu.
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 709 (1836–55).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 217 (1837).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 211 (1848).
*Burnett, Pl. Util. iv. t. 104 a (1850) in ic.; *Oenanthe Phellandrium* in textu.
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 64 (1850).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 162 a (1855).—*Fl.*
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 659 (1887).—*Fr.*
conioides Nolte
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2044 (1867).
Mutellina Linn.
Hill, Veget. Syst. vi. t. 51 (1764).
*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 56 (1773).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 68 (1822).

PHELLINE Labill.
comosa Labill.
Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 38 (1824).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 13 (1901).—*Fl.*

PHELLINE
erubescens Baill.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 13 (1901).—*Fl.*
lucida Vieill.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 13 (1901).—*Fl.*
macrophylla Baill.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 14 (1901).—*Fr.*

PHELLOCARPUS Benth.: *Pterocarpus*
laxiflorus Benth.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 25 (1849).—*Fr.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. IV. t. 17, fig. 1 (1854).—*Veg.*

PHELLODENDRON Rupr.
amurense Rupr.
Maximowicz, Fl. Amur. (Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. ix), t. 4 (1859).
Deutsch. Gart. Berlin, 1880, p. 132.
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 433 (1883).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 352 (1892).
Koehne, Dendrol. 349 (1893).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 14, fig. 28 (1895).—*Veg.*
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 6 (1902).
Schneider, Dendrol. Winterst. 96 (1903).—*Veg.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 171 (1904).
Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 93 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 124, 126 (1907).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 33 (1908).
Miyoshi, Plant World Jap. 574 (1910).
Miyabe-Festschrift, t. 25, fig. 6 (1911).—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 197.—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 281 (1913).—*Hab.*
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 74 (1916).
chinense C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 126 (1907).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 282 (1913).—*Hab.*
japonicum Maxim.
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 352 (1892).—*Veg.*
Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 95 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 124, 126 (1907).
sachalinense Sarg.
Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 94 (1905).
Gard. Chron. Ser. III. lxii. 186 (1917).

PHELLODERMA Miers: *Priva*
cuneato-ovata Miers
Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 27 (1870).

PHELLOLOPHIUM Baker
madagascariense Baker
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 402 (1896).

PHELLOPTERUS Benth.: *Glehia*
litoralis Benth.
*Useful Pl. Jap. i. t. 166 (1895).
Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. t. 8 (1919).

PHELLOPTERUS Nutt.
montanus Nutt.
Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 166 (1900).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 645 (1913).
purpurascens Coult. & Rose
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 35 (1914).—*Fr.*

PHELLOSPERMA Britton & Rose—Vide *Mamillaria* (14)

PHELYPAEA Auct.: *Cistanche* (1), *Orobanche* (2), *Phelypaea* Desf. ex parte (3)

PHELYPAEA Desf. ex parte—Vide *Anoplanthus Biebersteinii*, *A. coccineus*, *Orobanche coccinea*

albiflora Gren. & Godr. (2)
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Orobanchacées), t. 8 (1875).
arenaria Walp. (2)
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 19 (1845).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1766, 1767 (1862).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 49 (1867–86).—*Fl.*

PHELYPAEA
arenaria
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Orobanchacées), t. 3 (1875).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 547 (1882).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1765 (1884).
Merino, Fl. Galicia, ii. 53 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 64 (1906).
—— **campylantha** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1767 (1862).
Biebersteinii Fisch. ex Walp. (3)
Pflanzenfam. iv. III. B. 124 (1893).—*Fl.*
Molisch, Pflanzenphys. Theor. Gärtn. Ed. 3, p. 97 (1920).—*Hab.*
caerulea C. A. Mey. (2)
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 19 (1845).—*Fl.*
Chatin, Anat. Vég., Atlas, t. 16 (1856–91).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1770 (1862).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Orobanchacées), t. 1 (1875).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 547 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1764 (1884).
Acloque, Fl. France, 504 (1894).—*Fl.*
Coste, Fl. France, iii. 64 (1906).
caesia Reut. (2)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1769 (1862).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Orobanchacées), t. 2 (1875).
coccinea Poir. (3)
Béguinot & Diratz. Contr. Fl. Armenia, t. 5 (1912).
foliata Lamb. (3)
Trans. Linn. Soc. London, x. t. 7 (1811).
Kew Bull. 1915, p. 294.—*Hab.*
*Bot. Mag. cxli. t. 8615 (1915).
Gard. Chron. Ser. III. lxiii. 145 (1918).
lanuginosa C. A. Mey. (2)
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 46, fig. 1 (1768); fide Ledebour, Comm. 100.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 377 (1833).
lavandulacea F. Schultz (2)
F. Schultz, Arch. Fl. Fr. & Allem. 102 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1768 (1862).
Coste, Fl. France, iii. 64 (1906).
lutea Desf. (1)
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 146 (1798).
Lamarck, Ill. vi. t. 971 (1823).
*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 48 (1876).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 603 [1896].—*Fl.*
Mutelii Reut. (2)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1771 (1862).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Orobanchacées), t. 6 (1875).
Coste, Fl. France, iii. 64 (1906).
—— **nana** Reut.
Bull. Soc. Bot. France, lv. 480 (1908).—*Fl.*
nana Reichb. f. (2)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1772 (1862).
Coste, Fl. France, iii. 63 (1906).
olbiensis Coss. (2)
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Orobanchacées), t. 4 (1875).
pulchella C. A. Mey. (2)
Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 18 (1831–33).—*Fl.*
ramosa C. A. Mey. (2)
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 49 (1844).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 19 (1845).—*Fl.*
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 158 bis (1850).—*Fl.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1618 (1850).
Chatin, Anat. Vég., Atlas, t. 13 (1856–91).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1773 (1862).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 49 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Orobanchacées), t. 7 (1875).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 931 (1880–83).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1766 (1884).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 17 (1890).—*Fl.*

PHELYPAEA
ramosa
Acloque, Fl. France, 504 (1894).—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 502 (1895).—*Fl.*
Coste, Fl. France, iii. 63 (1906).
Temple, Flowers & Trees Palestine, t. 16 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 608 (1907).
Reuteriana Reichb. f. (2)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1839 (1862).
salsa C. A. Mey. (1)
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 376 (1833).
Schultzii Walp. (2)
F. W. Schultz, Arch. Fl. Fr. & Allem. 102 (1847).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 4, t. 94 (1895).
stricta Moris (2)
Moris, Fl. Sard. t. 102 (1858–59).
tinctoria Walp. (1)
Brotero, Phytogr. t. 16 (1816).
Tournefortii Desf. (3)
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, x. t. 21 (1807).
Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 10 (1808).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 50 (1821).
trichocalyx Webb & Berth. (2)
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. III. t. 185 (1836–50).
violacea Desf. (1)
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 145 (1798).
Ber. Senckenb. Nat. Ges. Frankfurt, xli. 92 (1910).
Gubb, Fl. Sahar. t. 87 (1913).—*Hab.*
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 178, t. 30 (1913).—*Hab.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 128 (1915).—*Fl.*

PHENAKOSPERMUM Endl.: *Ravenala*
guianense Endl.
Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 62, 63 (1850).
*Ill. Hort. vii. t. 239 (1860).

PHENAX Wedd.
angustifolius Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 16 A, fig. 8 (1856–57).—*Fl.*
hirtus Wedd.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 83 (1914).
laevigatus Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 16 A, fig. 1–7 (1856–57).
Pflanzenfam. iii. 1. 113 (1888).—*Fl.*
pentandrus Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 54 (1856).
urticifolius Wedd.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 54 (1856).—*Fl.*

PHEROSPHAERA Archer
Fitzgeraldii F. Muell.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1383 (1882).
R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Australia, 408, 411 (1910).
Hookeriana Archer
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 99 (1860).
Pflanzenreich, Taxac. 40 (1903).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 129 (1913).—*Veg.*

PHIALANTHUS Griseb.
myrtilloides Griseb.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1801 (1889).
rigidus Griseb.
Pflanzenfam. iv. IV. 100 (1891).—*Fl.*

PHIALOCARPUS Deflers
glomeruliflorus Deflers
Bull. Soc. Bot. France, xlii. t. 2 (1895).

PHIALODISCUS Radlk.
zambesiacus Radlk.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 403 (1910).

PHILADELPHUS Linn.
acuminatus Lange
*Bot. Tidsskr. Ser. III. ii. t. 2 (1877–79).
californicus Benth.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 363, 367 (1905).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 209 (1915).

PHILADELPHUS
canescens Junghans
*Junghans, Ic. Pl. t. 64 (1787).
columbianus Koehne
*Behrens, Blattformen, t. 23, fig. c, d (1900).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 267 (1905).—*Veg.*
confusus Piper
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 367, 370 (1905).
cordifolius Lange
*Bot. Tidsskr. Ser. III. ii. t. 3 (1877–79).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 363, 367 (1905).
coronarius Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 823 (1762).
Gaertner, Fruct. i. t. 35 (1788).—*Fr.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 269 (1789).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 522 (1790).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 59, 60 (1792–1822).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 21, fig. 34 (1793).—*Fl.*
*Bot. Mag. xi. t. 391 (1797).
*Sturm, Deutschl. Fl. i. III [t. 43] (1797).
Lamarck, Ill. iii. t. 420 (1797).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 20 (1801–19).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 63] (1802).
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, iii. t. 23 (1804).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 43, 44 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 131 a (1808).
Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, i. t. 4, fig. 23, 26, 29 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 61] (1809).
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 43, 44 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 714 (1818).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 61 (1825).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 167 (1825).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1157 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 93 (1837).—*Fl.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 951 (1838).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 76 (1844–64).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 28, fig. 220 (1849).—*Fl.*
*Strong, American Fl. iii. 140 (1849).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xx. t. 11 (1853).—*Fl.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 83 (1857).—*Fl.*
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 264 (1857–65).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 12 (1858).—*Fl.*
Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 51, fig. 93 (1859).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 446, t. 56 (1864).—*Veg.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 24, fig. 9 [1865].
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 260 (1868).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 38 (1870).
Baillon, Hist. Pl. iii. 347, 348 (1872).
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 23, 26 (1875).—*Fl.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 821 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 39, fig. 244 (1881).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 526 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 95 [1884–88].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2190 (1885).
Pflanzenfam. iii. II. A. 70 (1890).—*Fr.*
Baillon, Dict. Bot. iv. 66 (1891).
Schwarz, Forstl. Bot. 334, 453 (1892).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 684 (1892).—*Fl.*
Bois, Dict. Hort. 949 (1893–99).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 383 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 218 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 186 (1897); Ed. 2, ii. 232 (1913).
Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 328, 329 (1898).—*Hab.*
Oesterr. Bot. Zeitschr. xlviii. t. 10 (1898).—*Fl.*

PHILADELPHUS
coronarius
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 195 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 22, fig. g (1900).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1297, 1298 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2579, 2580 (1916).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 205 (1902).
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 239 (1902).—*Hab.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 257, t. 2, fig. 12 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 186 (1903).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 154 (1903).
Keeler, Our North. Shrubs, 213 (1903); Ed. 2, p. 213 (1912).
*D. McDonald, Frag. Fl. & Leaves, t. 16 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 364 (1905).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 220 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 468 (1907).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 680 (1907).—*Veg.*
Avebury, Buds & Stipules, 80 (1908).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 24 (1908).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 485 (1908).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, ii. t. 26 (1909).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 645 (1911).—*Fl.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 182 (1912).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 163.—*Veg.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 133 (1914).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 189 (1915).
Journ. Hort. Ser. III. lxx. 471 (1915).
Horticulture (Boston), xxv. 325 (1917).—*Hab.*
Halligan in Bull. Michigan Agric. St. No. 281, p. 27 (1918).—*Hab.*
—— **aureus** Hort.
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 196, fig. 306 (1910).
—— **grandiflorus** Hort.
Halligan in Bull. Michigan Agric. St. No. 281, p. 28 (1918).—*Hab.*
—— **nanus** Dipp.
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 64] (1802).
—— **primuliflorus** Hort.
Florist, 1873, p. 182.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 95 [1884–88].
—— **salicifolius** Dipp.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 372 (1905).—*Veg.*
—— **satsumi** Max.
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 14, fig. 1, 2 (1895).—*Veg.*
Coulteri S. Wats.
Gard. & Forest, i. 233 (1888).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2582 (1916).—*Fl.*
Delavayi L. Henry
Rev. Hort. 1903, p. 13.
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8324 (1910).
Falconeri Sarg.
Gard. & Forest, viii. 497 (1895).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xiv. 230 (1899).
Semaine Hort. iv. 263 (1900).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 370, 372 (1905).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 196, fig. 307 (1910).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2581 (1916).
floribundus Usteri ex Roem.
*Roemer & Usteri, Mag. Bot. iii. VII. t. 2 (1790).
Gordonianus Lindl.
*Bot. Reg. xxv. t. 32 (1839).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 69 [1862–66].
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 185 (1873).
Florist, 1873, p. 77.
Garden, iii. 233, 234 (1873).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 95 [1884–88].
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 342 (1893).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 729 (1894–96).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. 13, fig. 6 (1908).—*Hab.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 197, fig. 311 (1910).

PHILADELPHUS
gracilis Hort.
Lubbock, Seedlings, i. 509 (1892).—*Veg.*
grandiflorus Willd.
*Bot. Reg. vii. t. 570 (1821).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 46 (1825).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abb. Fremd. Holzart. i. t. 44 (1825).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. 2, i), t. 8 (1829).
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 264 (1857–65).—*Fr.*
Garden, xxxiv. 135 (1888); xl. 289 (1891).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 186 (1897); Ed. 2, ii. 232 (1913).
Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 72, t. 4 (1901).
Keeler, Our North. Shrubs, 215 (1903); Ed. 2, p. 215 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 363, 367 (1905).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 197, fig. 308 (1910).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 182 (1912).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 189 (1915).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 119 (1919).
—— **laxus** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xliii. 82 (1908).—*Hab.*
hirsutus Nutt.
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 47 (1825).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. 2, ii), t. 119 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 954 (1838).
*Bot. Reg. xxiv. t. 14 (1838).
*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5334 (1862).
Garden, xxvi. 375 (1884); xxxiv. 138 (1888).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 345 (1893).
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 67 (1901).
Schneider, Dendrol. Winterst. 186 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 363, 364, 367 (1905).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 197, fig. 309 (1910).
Gard. Chron. Ser. III. l. 83 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 283 (1913).—*Hab.*
incanus Koehne
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 027 (1912).—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 135 (1914).
inodorus Linn.
Barton, Elem. Bot. t. 18, fig. 1 (1804).
Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, i. t. 4, fig. 24, 25, 30, 31 (1808).
*Bot. Mag. xxxvi. t. 1478 (1812).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 952 (1838).
*Wild Fl. Canada, t. 206 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 186 (1897); Ed. 2, ii. 232 (1913).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 220 (1907).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 189 (1915).
insignis Carr.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 367 (1905).—*Veg.*
latifolius Schrad.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 953 (1838).
Pflanzenfam. iii. II. A. 70 (1890).—*Fl.*
!Ber. Deutsch, Bot. Ges. xi. t. 24 (1893).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 367 (1905).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 221 (1907).
laxus Schrad.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 954 (1838).
*Bot. Reg. xxv. t. 39 (1839).
×**Lemoinei** Lemoine
Gard. & Forest, ii. 617 (1889).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 341 (1893).
Gard. Chron. Ser. III. xxi. 89 (1897).—*Hab.*
*A Kert (The Garden), xi. 640 (1905).
Garden, lxxi. 359 (1907); lxxxii. 267 (1918); lxxxiv. 336 (1920).
Canada, Exp. Farms, Rep. 152 (1910).—*Hab.*
Lewisii Pursh
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 367, 370 (1905).

PHILADELPHUS
Lewisii
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxi. 505 (1917).
—— **cordifolius** Dippel
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 344 (1893).
Magdalenae Koehne
Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 129 (1904).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 284 (1913).—*Hab.*
mexicanus Schlechtd.
*Bot. Reg. xxviii. t. 38 bis (1842).
*Rev. Hort. Ser. IV. i. 381 (1852).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 46 (1854).
Garten-Zeit. Berlin, ii. 528 (1883).
Gard. Chron. xix. 753 (1883); Ser. III. xxxiv. 218 (1903).
*Bot. Mag. cxxiv. t. 7600 (1898).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 363, 367 (1905).
Eden Phillpotts, My Shrubs, 90 (1915).
microphyllus A. Gray
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 434 (1887).
Gard. Chron. Ser. III. ii. 156 (1887); xi. 87 (1892); li. 225 (1912).
*Garden, xxxiv. 134 (1888); xl. 288 (1891).
Gartenfl. xxxix. 40 (1890).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 340 (1893).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 363 (1905).
*A Kert (The Garden), xi. 640 (1905).
*Gard. Album, i. t. 17 (1906).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 31 (1914).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 139 (1914).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 209 (1915).
myrtoides Bertol.
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. iv. t. 43 (1840).
*Bertoloni, Fl. Guatim. t. 7 (1840).
nepalensis Koehne
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 372 (1905).—*Veg.*
pallidus Hayek ex C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 370, 372 (1905).
pekinensis Rupr.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 370, 372 (1905).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 284 (1913).—*Hab.*
primuliflorus Carr.
Rev. Hort. 1870, p. 305.
pubescens Loisel.
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 268 (1820).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 501 (1834).
Schneider, Dendrol. Winterst. 186 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 364, 367, 370 (1905).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 197, fig. 310 (1910).
×**purpureo-maculatus** Lemoine
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8193 (1908).
satsumi Sieb.
Paxt. Fl. Gard. ii. 103 (1851–52).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 370, 372 (1905).
Schrenkii Rupr.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 372 (1905).—*Veg.*
sericanthus Koehne
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 367, 370 (1905).
speciosus Schrad.
*Bot. Reg. xxiii. t. 2003 (1837).
Sempervirens, x. 421 (1881).
Gard. Chron. xvi. 81 (1881).
tenuifolius Rupr.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 372 (1904).—*Veg.*
tomentosus D. Don
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 46 (1839).
Pflanzenfam. iii. II. A. 70 (1890).—*Fr.*
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 338 (1893).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 370, 372 (1905).
verrucosus Schrad.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 953 (1838).

×**PHILAGERIA** Mast.
Veitchii Mast.
Gard. Chron. 1872, p. 358; Ser. III. lv. 399 (1914).

PHILAGONIA Bl.: *Evodia*
fraxinifolia Hook.
Hook. Ic. Pl. viii. t. 710 (1848).

PHILASTREA Pierre: *Munronia*
pauciflora Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 171 (1888).

PHILESIA Comm.
buxifolia Lam.
Lamarck, Ill. ii. t. 248 (1797).
Lindley, Veg. Kingd. 217 (1846).
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Monocot. t. 5 [1852].
*Bot. Mag. lxxix. t. 4738 (1853).
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 873 (1853–54).
Cottage Gard. xi. 193 (1854).
*Florist, 1854, t. 85.
*Ill. Hort. i. t. 3 (1854).
*Journ. Hort. Prat. Belg. xi. 321 (1854).
*Horticulteur Franç. 1854, t. 5.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. ix. 3 (1856).
R. O. Cunningham, Nat. Hist. Magellan, 321 (1871).
*Gard. Chron. xviii. 105 (1882); Ser. III. lv. Suppl. tab. p. 398 (1914).
Journ. Hort. Ser. III. iv. 493 (1882); xlii. 299 (1901).
*Garden, xxiii. 380 (1883).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 13 (1889).
*Bois, Dict. Hort. 949 (1893–99).
*Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. II. t. 13 (1904).
Skottsberg, Feuerländ. Bl. (Schwed. Südpolar-Exped. 1901–03, iv. II), 35 (1905).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 866 (1912).
magellanica J. F. Gmel.
Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, x. 39 (1917).

PHILETAERIA Liebm.: *Fouquieria*
horrida Liebm.
Liebmann in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ii. tab. (1851).

PHILGAMIA Baill.
hibbertioides Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 265 (1894).

PHILIBERTIA H. B. K.
bonariensis Malme
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, t. 2 (1900).
canescens Decne.
D'Orbigny, Voy. Amér. Mérid. vii. I. t. 9 (1839).
gracilis D. Don in Sweet
*Maund, Botanist, i. t. 46 (1837).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. 2, iv), t. 403 (1837).
*Horticulteur Univ. ii. 261 (1841).
grandiflora Hook.
*Bot. Mag. lxiv. t. 3618 (1837).
*Floricult. Cab. vii. 96 (1839).
*Paxt. Mag. v. 7 (1839).
*Journ. Jard. 1841, p. 347.
*Bot. Reg. xxix. t. 13 (1843).
longifolia Arech.
Arechavaleta, Fl. Urug. iv (An. Mus. Nac. Montevideo, vii), 88, t. 21 (1910).
reflexa Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 96 (1910).—*Fl.*
solanoides H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 230 (1818).

PHILIPPIA Klotzsch
Chamissonis Klotzsch
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 121 (1908).
comorensis Engl.
Engl. Jahrb. xliii. 368 (1909).
Jaegeri Engl.
Engl. Jahrb. xliii. 269 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 370 (1910).
Johnstonii Schweinf. ex Engl.
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 33 (1895).
mafiensis Engl.
Engl. Jahrb. xliii. 368 (1909).

PHILIPPIA
pallidiflora Engl.
Engl. Jahrb. xliii. 369 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 370 (1910).
Stuhlmannii Engl.
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 34 (1895).
trimera Engl.
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 33 (1895).
uhehensis Engl.
Engl. Jahrb. xliii. 369 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 370 (1910).

PHILIPPINAEA Schlechter & Ames
Wenzelii Schlechter & Ames
Ames, Orchidac. vi. t. 100 (1920).

PHILIPPODENDRON Poit.: *Plagianthus*
regium Poit.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. viii. t. 3 (1837).
Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. v. 90, t. 4 (1838).

PHILIPPSIA Rolfe: *Satanocrater*
fruticulosa Rolfe
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2445 (1896).

PHILLYREA Linn.—Vide *Olea* (7)
angustifolia Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 826 (1762).
Lamarck, Ill. i. t. 8, fig. 3 (1791).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 115 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1204 (1838).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Oléacées), t. 11 (1874).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 145 (1887).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 322 (1901).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 73 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 543 (1903).
*Strasburger, Rambles Riviera, 343 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 4 (1906).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 756 (1911).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 786, 787 (1911).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 107, 233.
*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 21 (1914).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 254 (1915).
Jardin, xxx. 20 (1920).—*Veg.*
—— **latifolia** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 322 (1901).
—— **rosmarinifolia** Ait.
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 775 (1796).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1204 (1838).
decora Boiss. & Bal.
Gard. Chron. Ser. III. iv. 673 (1888); xvi. 369 (1894).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 43 (1906).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 786, 787 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 285 (1913).—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 143 (1914).
latifolia Linn.
Lamarck, Ill. i. t. 8, fig. 2 (1791).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 750 (1796).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 2 (1806).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 715 (1818).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, i. t. 72 (1825).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 117 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1205 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. 21, t. 1075 (1854).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 130 (1856–65).—*Fl.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 70, t. 25 (1861).—*Veg.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 176 (1883).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 145 (1887).—*Veg.*
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 123 [1889?]

PHILLYREA
latifolia
Coste, Fl. France, ii. 543 (1903).
Bot. Kongr. Wien, I. Exk. t. 4 (1905).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 786 (1911).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 107.—*Fr.*
Jardin, xxx. 20 (1920).—*Veg.*
—— **ilicifolia** DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. 21, t. 1075 (1854).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 453, t. 32 (1864).—*Veg.*
—— **ligustrina** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1076 (1854).
—— **media** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 786, 787 (1911).
—— **oleoides** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1076 (1854).
—— **stricta** DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1075 (1854).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 453, t. 32 (1864).—*Veg.*
media Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 92 (1791).—*Fr.*
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 27 (1804).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 716 (1818).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 116 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1204 (1838).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 59, fig. 460 (1849).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Oléacées), t. 12 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1530 (1884).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 145 (1887).—*Veg.*
Acloque, Fl. France, 458 (1894).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 521 [1896].—*Fr.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 553 (1898).
Rikli in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, xlvii. t. 13 (1902).—*Hab.*
Rikli, Bot. Reisestud. Korsika, t. 7 (1903).—*Hab.*
Coste, Fl. France, ii. 543 (1903).
Ann. Bot. Roma, xiii. 412 (1915).
Jardin, xxxiv. 20 (1920).—*Veg.*
—— **angustifolia** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1076 (1854).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 453, t. 32 (1864)—*Veg.*
—— **ilicifolia** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. 21, t. 1075 (1854).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 432, t. 32 (1864).—*Veg.*
—— **ligustrifolia** Ait.
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 774 (1796).
—— **virgata** Ait.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. 21, t. 1075 (1854).
stricta Bertol.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Oléacées), t. 13 (1874).
variabilis Timb.
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 62 (1867–86).—*Fl.*
Bull. Herb. Boiss. vii. 286 (1899).—*Veg.*
Vilmoriniana Boiss. & Bal. ex Boiss.
Garden, xxiv. 490 (1883).—*Veg.*
Nicholson, Woods & Forests, i. 529 (1884).—*Veg.*
*Bot. Mag. cxi. t. 6800 (1885).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 138 (1889).—*Veg.*
Rev. Hort. 1889, p. 199; 1895, p. 204, 205.
Semaine Hort. 1898, p. 523.—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 107.—*Fr.*

PHILOCRENA Bong.: *Tristicha*
pusilla Bong.
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. iii. II. t. 6 (1835).

PHILODENDRON Schott.—Vide *Arum* (15)
acuminatissimum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 102 (1913).

PHILODENDRON
advena Schott
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 100 (1913).
affine Hemsl.
*Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 100 (1885).
Andreanum Devansaye
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 587 [1884–88]; Century Suppl. Dict. Gard. 595 (1901).—*Hab.*
*Rev. Hort. 1886, p. 36.
Gard. Month. & Hort., Meehan, xxix. 333 (1887).
Jardin, i. 83 (1887).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xiii. 275 (1887).—*Hab.*
Gartenfl. xxxvii. 156 (1888).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. iii. 52 (1888).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1284 (1900).—*Hab.*
angustialatum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 92 (1913).
angustisectum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 116 (1913).
asperatum K. Koch
Engler, Ic. Autog. 292 (1888).—*Fl.*
Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 2 (1912).—*Veg.*
bipinnatifidum Schott
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xix. 24 (1866).
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 35, 36 (1878).
*Gartenfl. xxix. 353, t. 1029 (1880).
Engl. Jahrb. iv. 330 (1883).
Pflanzenfam. ii. III. 134 (1889).—*Hab.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. I. 90 (1904).—*Fl.*
Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 8 (1912).—*Hab.*
brasiliense Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 132 (1913).
brevilaminatum Schott
*Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 37 (1879).
Engl. Jahrb. v. t. 5, fig. 56, 57 (1884).—*Fl.*
Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 16 (1912).—*Fl.*
calophyllum Brongn.
*Ill. Hort. xviii. t. 76 (1871).
*Garten-Zeit. Berlin, ii. 253 (1883).
*Bot. Mag. cxxviii. t. 7827 (1902).
cannifolium Mart.
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 31 (1878).
*Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 38, 39 (1879).
Engler, Ic. Autog. 51 (1884).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. III. 133 (1889).
Rep. Missouri Bot. Gard. ix. 12 (1898).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 5 (1903).—*Hab.*
Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 2 (1912).—*Veg.*
Carderi Hort.
Sempervirens, ix. 228 (1880).—*Veg.*
Garden, xvii. 563 (1880).
Gartenfl. xxx. 245 (1881).
Rev. Hort. Belge, vii. 181 (1881).—*Veg.*
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxv. t. 21 (1881).
Gard. Month. & Hort., Meehan, xxiv. 121 (1882).
caudatum Krause
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 8 (1913).
chimboanum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 32 (1913).
chinchamayense Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 14 (1913).
corcovadense Kunth
Engler, Ic. Autog. 70 (1884).
×**Corsinianum** Hort.
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xix. 49 (1904).
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8172 (1908).
crassinervum Lindl.
*Bot. Reg. xxiii. t. 1958 (1837).
*Bot. Mag. lxiv. t. 3621 (1837).
Engler, Ic. Autog. 257 (1888).
crinipes A. Brongn.
*Horticulteur Univ. v. 229 (1844).
cuneatum Engl.
Engler, Ic. Autog. 183 (1886).
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 43 (1913).
cymbispathum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 132 (1913).

PHILODENDRON
daguense Linden & André
*Ill. Hort. xviii. t. 79 (1871); xx. t. 114 (1873).
decurrens Krause
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 23 (1913).
deltoideum Poepp.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 298 (1845).
densivenium Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 95 (1913).
Devansayeanum Linden
*Ill. Hort. xlii. t. 48 (1895).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxi. 331 (1896).—*Hab.*
dubium Chod. & Visch.
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi. 261, 295, 296 (1919).
Dussii Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 63 (1913).
elaphoglossoides Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 90 (1913).
elegans Krause
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 117 (1913).
ellipticum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 32 (1913).
erubescens K. Koch
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5071 (1858).
*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1409 (1861).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 48 (1870).—*Fl.*
Engler, Ic. Autog. 233 (1886).—*Fl.*
Gartenfl. lix. 22 (1910).—*Hab.*
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 28, fig. 5–9, t. 29, fig. 1–3 (1911).
eximium Schott
*Schott, Ic. Aroid. t. 1–5 (1857).
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 32 (1878).
Pflanzenfam. ii. III. 131 (1889).—*Fl.*
Fenzlii Engl.
Engler, Ic. Autog. 48 (1883).
Baillon, Hist. Pl. xiii. 437 (1895).—*Fl.*
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 108 (1913).
fragrantissimum Kunth
Engler, Ic. Autog. 78 (1884).—*Fl.*
Fuertesii Krause
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 53 (1913).
giganteum Schott
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 60 (1913).
Glaziovii Hook. f.
*Bot. Mag. cxi. t. 6813 (1885).
Engler, Ic. Autog. 287 (1888).
gloriosum André
*Ill. Hort. xxiii. t. 262 (1876).
Charton, Tour du Monde, xxxv. 156 (1878).—*Hab.*
Bois, Dict. Hort. 950 (1893–99).
grandifolium Schott
Engler, Ic. Autog. 126 (1886).
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 62 (1913).
graveolens Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 35 (1913).
gualeanum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 75 (1913).
guatemalense Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 16 (1913).
guttiferum Kunth
Engler, Ic. Autog. 34 (1883).
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 12 (1913).
—— **Martinii** Engl.
Engler, Ic. Autog. 33 (1883).
—— **placidum** Engl.
Engler, Ic. Autog. 32 (1883).
hastatum K. Koch & Sellow
Gartenfl. lix. 19 (1910).—*Hab.*
hastifolium Regel
Gartenfl. v. t. 159 (1856).
heterophyllum Poepp.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 297 (1845).
Hoffmannii Schott
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 126 (1913).
Holtonianum Mast.
Gard. Chron. vi. 365 (1876).—*Hab.*
huanucense Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 67 (1913).
Ilsemanii Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xliii. 289 (1908).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiii. 257 (1908).

PHILODENDRON
imbe Schott
Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 8, fig. 1, 2 (1861).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 33 (1878).
*Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 34 (1879).
Kerner, Pflanzenleben, i. 339 (1887).—*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 365 (1894); ii. 744 (1895).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 657 (1894–96).—*Hab.*
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 130 (1899).—*Hab.*
Journ. New York Bot. Gard. xiv. t. 126 (1913).
imperiale Schott
*Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 40–42 (1879).
—— **Laucheanum** Hort.
Gartenfl. lix. 21 (1910).—*Hab.*
juninense Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 43 (1913).
Karstenianum Schott
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 12 (1913).
Krebsii Schott
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 54 (1913).
laciniatum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 112 (1913).
Lechlerianum Schott
Engler, Ic. Autog. 42 (1883).
Lehmannianum Engl.
Engler, Ic. Autog. 175 (1886).
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 31 (1913).
Lindenii Schott
Kerner, Pflanzenleben, i. 207 (1887); Ed. 3, i. 163 (1913).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 224 (1894).—*Veg.*
lingulatum K. Koch
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 37 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 43.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 17 (1913).
Loefgrenii Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 25 (1913).
longilaminatum Schott
*Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 35, 36 (1879).
longipes Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 35 (1913).
longistilum Krause
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 127 (1913).
Lundii Warm.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1867, t. 4 (1868).
macrophyllum = *microphyllum*
Mamei André
*Rev. Hort. 1883, p. 104, 492; 1897, p. 573.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 97 [1884–88].
Rev. Hort. Belge, xi. 107 (1885).—*Hab.*
*Ill. Hort. xliii. t. 66 (1896).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1286 (1900).—*Hab.*
Mathewsii Schott
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 93 (1913).
maximum Krause
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 49 (1913).
melanochrysum Linden & André
*Ill. Hort. xx. t. 149, 150 (1873).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xii. t. 3 (1894).—*Hab.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 337 (1898).—*Veg.*
Goebel, Organogr. Pfl. 488 (1900); Ed. Angl. ii. 287 (1905).—*Veg.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 400 (1907).—*Veg.*
Melinonii Brongn.
Gartenfl. xxiii. t. 789 (1874).
micranthum Poepp.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 37 (1913).
microphyllum K. Koch
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, xiii. t. 18, 19, fig. 1–7, 9 (1877); errore (?) *P. macrophyllum* in ic.—*Veg.*
montanum Engl.
Engler, Ic. Autog. 211 (1886).
multispadiceum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 102 (1913).
myrmecophilum Engl.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 2 (1905).—*Hab.*
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 97, 98 (1913).
nanegalense Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 71 (1913).

PHILODENDRON
obliquifolium Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 14 (1913).
ochrostemon Schott
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 28, 29 (1878).
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 9 (1913).
oligospermum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 92 (1913).
oxycardium Schott
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 57 (1913).
panduriforme Kunth
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 34 (1878).
Engler, Ic. Autog. 237 (1886).—*Fl.*
pertusum Kunth & Bouché
Rev. Hort. Ser. IV. vii. 322, 323 (1858); 1897, p. 574.
Viestn. Ross. Obshch. Sadov. (Journ. Russ. Hort. Soc.), 1860, t. 5.
Florist, 1872, p. 77.—*Hab.*
Schwarz in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxxvii. I. 374 (1878).—*Veg.*
Rev. Hort. Belge, iv. 52 (1878).—*Hab.*
Berge, Pflanzenphysiogn. 255 (1880).—*Hab.*
Kerner, Pflanzenleben, i. 339 (1887); Ed. 3, i. 198 (1913).
Rep. Missouri Bot. Gard. ii. frontisp. (1891). —*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 365 (1894); ii. 744 (1895).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 657 (1894–96). —*Hab.*
Gartenfl. xlv. 230 (1896).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 130 (1899).—*Hab.*
*Behrens, Blattformen, t. 72, fig. n (1900).—*Veg.*
Gubb, Fl. Algeria, t. 34 (1909).
petraeum Chod. & Visch.
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi. 273, 276 (1919).—*Hab.*
pilatonense Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 75 (1913).
pulchellum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 93 (1913).
purpureo-viride Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 54 (1913).
pygmaeum Chod. & Visch.
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi. 277 (1919).—*Veg.*
quitense Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 70 (1913).
radiatum Schott
Engler, Ic. Autog. 197 (1886).—*Fl.*
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 119 (1913).
Riedelianum Schott
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 30 (1878).
rigidifolium Krause
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 8 (1913).
rubens Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 53 (1858).
*Bot. Mag. xcix. t. 6021 (1873).
Engler, Ic. Autog. 122 (1884).
rubrocinctum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 71 (1913).
rubro-punctatum Hook. f.
*Bot. Mag. xcviii. t. 5948 (1872).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. liii. t. 7 (1899).
sagittifolium Liebm.
Engler, Ic. Autog. 198 (1886).—*Fl.*
sanguineum Regel
Gartenfl. xviii. t. 621 (1869).
scandens K. Koch & Sellow
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 57 (1913).
seguine Schott
Engler, Ic. Autog. 40 (1883).
Selloum = *Sellowianum*
Sellowianum K. Koch
Gartenfl. xiii. t. 435 (1864).
Rev. Hort. 1869, p. 252; 1897, p. 575.—*Hab.*
Garden, vi. 361 (1874).—*Hab.*
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 37 (1878).
*Bot. Mag. cx. t. 6773 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 98 [1884–88]. —*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1287 (1900).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xxix. 411 (1901).—*Hab.*
*Wettstein, Veg. Südbras. t. 4, 36 (1904).—*Hab.*

PHILODENDRON
Sellowianum
Gartenwelt, x. 211 (1906).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xxxv. 232, t. 3 (1910). —*Hab.*
Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi. 270–72 (1919). —*Hab.*
serpens Hook. f.
*Bot. Mag. civ. t. 6375 (1878).
Simsii Kunth
*Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 41 (1850).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 36 (1851).
Journ. Hort. xxix. 345 (1863).
Engler, Ic. Autog. 43 (1883).
Usteri, Fl. São Paulo, 45, 46 (1911).—*Hab.*
Sodiroanum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 70 (1913).
Sonderianum Schott
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 28, 29 (1878).
speciosum Schott
*Schott, Ic. Aroid. t. 6–10 (1857).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. iii. 57 (1878).—*Veg.*
Gartenfl. xxviii. 55 (1879).—*Hab.*
Engler, Ic. Autog. 50 (1883).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 98 [1884–88].
squamiferum Poepp.
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 34 (1878).—*Fl.*
*Ill. Hort. xxxiii. t. 590 (1886).
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 112 (1913).
stenophyllum Krause
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 25 (1913).
subhastatum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 95 (1913).
surinamense Engl.
Engler, Ic. Autog. 29 (1883).
tarmense Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 67 (1913).
tenue K. Koch
Engler, Ic. Autog. 62 (1884).
tobagense Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 47 (1913).
Traunii Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 47 (1913).
tripartitum Schott
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 108 (1913).
Tweedianum Schott
Engler, Ic. Autog. 63 (1884).
Uleanum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 90 (1913).
undulatum Engl.
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi. 260, 262–65 (1919).—*Hab.*
Urbanianum Krause
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 53 (1913).
verrucosum Mathieu
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 98 [1884–88].
*Gartenfl. xlii. t. 1390 (1893).
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 73 (1913).
Wallisii Regel
Garden, xviii. 569 (1880).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xvii. 103 (1902).
Warscewiczii K. Koch
Gartenwelt, x. 211 (1906).
Gartenfl. lix. 23 (1910).—*Hab.*
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 121 (1913).
Wendlandii Schott
Engler, Ic. Autog. 127 (1886).—*Fl.*
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 27 (1913).
Williamsii Hook. f.
*Bot. Mag. xcvii. t. 5899 (1871).

PHILODICE Mart.—Vide *Eriocaulon* (4)
Hoffmannseggii Mart.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xvii. I. t. 3 (1835).
Pflanzenreich, Eriocaulac. 280 (1903).
—— **compacta** Körnicke
Mart. Fl. Bras. iii. I. t. 38 (1863).

PHILOGLOSSA DC.
peruviana DC.
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 33 (1839).

PHILONOTION Schott
Spruceanum Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 54 (1858).
Pflanzenreich, Arac.-Phil. 137 (1913).

PHILOTHECA Rudge
australis Rudge
Trans. Linn. Soc. London, xi. t. 21 (1815).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 21 (1825). —*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 143 (1896).
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 31 (1900).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. I. 441 (1904).—*Fl.*
A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 34 [1913].
ericoides F. Muell.
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 8 (1910). —*Fl.*
Reichenbachiana Sieber ex Spreng.
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 200 (1828).

PHILOTRIA Rafin.: *Elodea*
angustifolia Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 105 (1913).
canadensis Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 93 (1896); Ed. 2, i. 105 (1913).
minor Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 106 (1913).
Nuttallii Rydb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 105 (1913).

PHILOXERUS R. Br.: *Iresine*
vermicularis P. Beauv.
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 98 (1818).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. 142 (1914).
vermiculatus Rees
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. viii. 176 (1897).—*Veg.*

PHILYDRUM Banks ex Gaertn.
glaberrimum Hook. f.
*Bot. Mag. xcix. t. 6056 (1873).
lanuginosum Banks ex Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 16 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 4 (1791).
*Bot. Mag. xx. t. 783 (1804).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 142 (1821).
Guillemin, Ic. Lith. Pl. Austral. t. 5 (1827).
*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 4, fig. 8 (1837).—*Fl.*
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 52 (1845).
Lindley, Veg. Kingd. 186 (1846).—*Fr.*
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 269 (1851).
Pflanzenfam. ii. IV. 76 (1888).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xiii. 234 (1894).—*Fl.*
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 310 (1905).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 198 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 464 (1907); iv. Suppl. 45 (1913).—*Veg.*
pygmaeum R. Br.
Baillon, Hist. Pl. xiii. 232 (1894).

PHILYRA Klotzsch
brasiliensis Klotzsch
Baillon, Euphorb. t. 12, fig. 16–21 (1858).—*Fl.*
Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Chroz. 50 (1912).

PHILYROPHYLLUM O. Hoffm.
Schinzii O. Hoffm.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 66 (1908).

PHINAEA Benth.
rubida Fritsch
Pflanzenfam. iv. III. B. 172 (1894).—*Fl.*

PHIPPSIA R. Br.
algida R. Br.
Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 13 (1835).
Bot. Gaz. xi. 25, fig. B (1886).
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 51 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 150 (1896); Ed. 2, i. 193 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 136 (1897); No. 20, p. 72 (1900).
Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 101, 117 (1902).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 107 (1906).

PHIPPSIA
algida
Flora, c. t. 5, fig. 51, 52 (1910).—*Fl.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 132 (1920).

PHITOPIS Hook. f.
multiflora Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1093 (1871).
Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 111 (1889).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. IV. 39 (1891).—*Fl.*

PHLEBIOGONIUM Fée: *Aspidium*
immersum Fée
Fée, Mém. Foug. v. t. 24 (1850–52) in ic.; *P. impressum* in textu.
impressum Fée
Fée, Mém. Foug. v. t. 24 (1850–52) in textu; *P. immersum* in ic.

PHLEBOANTHE Tausch: *Ajuga*
Laxmannii Tausch
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 49 (1839).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1236 (1856).

PHLEBOCARYA R. Br.
ciliata R. Br.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1175 (1873).
filifolia F. Muell.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1176 (1876).
Baillon, Hist. Pl. xiii. 28 (1894).—*Fl.*

PHLEBOCHITON Wall.: *Pegia*
extensum Wall.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 9, fig. 1–5 (1883).—*Fl.*

PHLEBODIUM J. Sm.: *Polypodium*
aureum J. Sm.
*Hooker, Gen. Fil. t. 112 (1842).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 83 (1866); Ed. 2, p. 83 (1879).
J. Smith, Hist. Fil. t. 3 (1875).
Rev. Hort. Belge, i. 105 (1875).—*Hab.*
Garden, xviii. 539 (1880); xxvii. 149 (1885); xxxviii. 351 (1890).—*Hab.*
Bull. Torr. Bot. Club, xl. t. 9 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2584 (1916).
J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 23 (1918).
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, t. 22, p. 434 (1918).
glaucum Houlst. & T. Moore
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 91, vide 62 (1851).
—— **Mayi** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. Proc. p. lxxxii. fig. 39 (1898–99).—*Hab.*
inaequale T. Moore
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 58 [1857–62].
Mayi Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xxxvi. 483 (1898).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 328, 329 (1898).—*Hab.*
sporadocarpum J. Sm.
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 58 [1857–62].

PHLEBOLITHIS Gaertn.
indica Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 43 (1788).—*Fr.*

PHLEBOPHYLLUM Nees: *Strobilanthes*
Kunthianum Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 448 (1840–43).

PHLEUM Linn.—Vide *Achnodon, Achnodonton, Chilochloa, Maillea, Phalaris* (5)
alopecuroides Pill. & Mitter.
Piller & Mitterpacher, Poseg. Slav. t. 16 (1783).
alpinum Linn.
*Fl. Dan. ii. t. 213 (1765).
*Krocker, Fl. Siles. i. t. 20 A (1787).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 519 (1799).
*Knapp, Gram. Brit. t. 7 (1804).
*Host, Gram. iii. t. 10 (1805).
*Svensk Bot. vi. t. 414 (1809).
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. XXIX [t. 450] (1810); vide xvii. LXXVI. Übers. 50 (1839).
Trinius, Sp. Gram. i. t. 21 (1828).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 50 (1834).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 98 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 103 (1841).

PHLEUM
alpinum
Parnell, Grasses Scotland, t. 6 (1842); Grasses Britain, t. 6 (1845).
Andersson, Gram. Scand. t. 12, fig. 131 (1852).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 14 [1857–61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 9 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1480 (1858–60).
Jessen, Deutschl. Gräs. 238 (1863).—*Fr.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1153 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 127 (1867).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1705 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 250 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 25 (1874).
De Silvestri, Piante Prat. 42 (1879).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 97 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 596 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 821 (1882).
Harz, Samenkunde, ii. 1269 (1885).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 21 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 148 (1896); Ed. 2, i. 191 (1913).
Husnot, Gram. t. 3 (1896–99).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 18 (1897).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 155 (1899).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 11 (1900).
De Wildeman, Voy. Belgica, Bot. 1897–99, t. 9 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 540 (1906).
Kennedy, Native Forage Pl. (Bull. Nevada Agric. Exp. St. No. 62), 23 (1906).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 43, fig. 248 (1907).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 251 (1906).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 70, p. 49 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 26 (1907).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 5 [1907].
Clarke in Nature Book, iv. 577, t. 2 (1909).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).
Fedtschenko, Veg. Turkest. 97 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 40 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 70 (1918).—*Fr.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1171 (1919).
—— **commutatum** Gaud.
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 252 (1906).
—— **tenue** Trin.
Trinius, Sp. Gram. t. 22 (1828).
ambiguum Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 103 (1811–38).
arenarium Linn.
*Fl. Dan. vi. t. 915 (1787).
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. XXIX [t. 449] (1810).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 7 (1819–21).
*Graves, Brit. Grasses, t. 42 (1823).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 50 (1834).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 102 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 107 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 7 (1842); Grasses Britain, t. 7 (1845).
Andersson, Gram. Scand. t. 12, fig. 133 (1852).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 18 [1857–61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, 36, t. 10 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1484 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1156 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 131 (1867).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1709 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 250 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 27 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 592 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 822 (1882).
Harz, Samenkunde, ii. 1269 (1885).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 675 (1894).

PHLEUM
arenarium
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 21 (1895).
Husnot, Gram. t. 3 (1896–99).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 9 (1900).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 715 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 539 (1906).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 6 [1907].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 26 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. i. 467 (1910).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 70 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1174 (1919).
Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxix. 305 (1920).
Crabtree, Grasses & Rushes, 19 [1920].
—— **aegaeum** Vierh.
Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxix. 305 (1920).
—— **sardoum** Hack.
Bull. Soc. Bot. France, xxxix. 271 (1892).—*Fl.*
asperum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 14 (1781–86).
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. XXVI [t. 405] (1808).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1286 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 99 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 104 (1841).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 15 [1857–61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 9 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1481 (1858–60).
Jessen, Deutschl. Gräs. 27, 237, 267 (1863).—*Fr.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1155 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 130 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 250 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 24 (1874).
De Silvestri, Piante Prat. 41 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 594 a (1881).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 232 (1882).—*Fl.*
Harz, Samenkunde, ii. 1269 (1885).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 21 (1895).
Husnot, Gram. t. 3 (1896–99).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 3, iii. t. 10 (1900).
Coste, Fl. France, iii. 539 (1906).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 6 [1907].
Heukels, Fl. Nederl. i. 467 (1910).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1173 (1919).
Boehmeri Wibel
Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 6 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1283 (1836–55).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 105 (1841).
*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 592 (1841).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 15, fig. 86 (1848).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 16 [1857–61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 10 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1482 (1858–60).
Jessen, Deutschl. Gräs. 237 (1863).—*Fr.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1154 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 128 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 4 (1867–86).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1708 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 250 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 23 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 594 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 821 (1882).
Harz, Samenkunde, ii. 1269 (1885).—*Fr.*
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 77 (1886).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 22 (1895).
Husnot, Gram. t. 2 (1896–99).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 10 (1900).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 115 (1900).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 112 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 540 (1906).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 6 [1907].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 26 (1907).

PHLEUM

Boehmeri
Heukels, Fl. Nederl. i. 466 (1910).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1172 (1919).

Boissieri Bornm.
Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxix. 305 (1920).—*Fl.*

bulbosum Gouan
*Host, Gram. iv. t. 21 (1809).

crinitum Schreb.
*Schreber, Beschr. Gräser, i. t. 20 (1769).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 62 (1806).

crypsoides Hack.
Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxix. 305 (1920).—*Fl.*

—— **sardoum** Hack.
Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxix. 305 (1920).—*Fl.*

echinatum Host
*Host, Gram. iii. t. 11 (1805).
Trinius, Sp. Gram. i. t. 7 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 50 (1834).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 597 (1881).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 21 (1895).
Heukels, Fl. Nederl. i. 466 (1910).

erucoides Rasp.
Ann. Sc. Nat. Paris, v. Atlas, t. 8, fig. 5 (1825).—*Fl.*

Gerardii All.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 301 (1786–93).

Gerardii Panzer
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxix [t. 450] (1810).

graecum Boiss. & Heldr.
Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxix. 305 (1920).—*Fl.*

hirsutum Suter
Dumortier, Gram. Belg. t. 11 (1823).—*Fl.*

indicum Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiii. t. 90, fig. 2 (1782).

intermedium Jord.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 19 (1874).

Michelii All.
Schrader, Fl. Germ. t. 1 (1806).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxii. t. 2265 (1811).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 106 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 7 (1842); Grasses Britain, t. 7 (1845).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 17 [1857–61].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1483 (1858–60).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 4 (1867–86).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 250 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 26 (1874).
De Silvestri, Piante Prat. 41 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 593 (1881).
Harz, Samenkunde, ii. 1269 (1885).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 21 (1895).
Husnot, Gram. t. 3 (1896–99).
Coste, Fl. France, iii. 540 (1906).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 253 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 205 (1907).

nodosum Linn.
*Fl. Dan. iii. t. 380 (1768).
*Krocker, Fl. Siles. i. t. 20 B (1787).
Gaertner, Fruct. i. t. 1, fig. 1 (1788).—*Fr.*
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 226 (1788).
Leers, Fl. Herborn. t. 3, fig. 2 (1789).
De Silvestri, Piante Prat. 40 (1879).
Husnot, Prés & Herbag. t. 5 (1902).

paniculatum Huds.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1077 (1802).
*Knapp, Gram. Brit. t. 8 (1804).

phalaroides Koeler
*Svensk Bot. vi. t. 396 (1809).
Andersson, Gram. Scand. t. 12, fig. 132 (1852).

phleoides Simonkai
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 70 (1918).—*Fl.*

PHLEUM

praecox Jord.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 21 (1874).

pratense Linn.
*Schreber, Beschr. Gräs. i. t. 14 (1769).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 196 (1788).
Leers, Fl. Herborn. t. 3, fig. 1 (1789).
Lamarck, Ill. i. t. 42 (1791).
*Martyn, Fl. Rustica, i. t. 5 (1792).
G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 5 (1800).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1076 (1802).
*Svensk Bot. i. t. 23 (1802).
*Knapp, Gram. Brit. t. 6 (1804).
*Host, Gram. iii. t. 9 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 10 (1808).
P. Beauvois, Agrost. t. 7, fig. 4 (1812).—*Fl.*
Thornton, Brit. Fl. i. 55 (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 4 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 717 (1818).
Elliott, Bot. S.-Carolina & Georgia, ii. t. 7 (1824).
*Sinclair, Hort. Gram. Woburn, Ed. 2, p. 18 (1825).—*Fr.*
Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 381 (1828).
*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 19 (1828).
Trinius, Sp. Gram. i. t. 5 (1828).
*Fl. Dan. xii. t. 1984 (1830).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 68 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 50 (1834).
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 481 (1836).
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 10 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 270 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 97 (1840).
Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 1 (1840).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 102 (1841).
*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 591 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 6 (1842); Grasses Britain, t. 6 (1845).
*Török, Magyar Rétfüvek és Takarmánynövények (Hungarian Grasses & Food-pl.), t. 25 (1844).
Murphy, Agric. Grasses, 41 (1844).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 15, fig. 85 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 95, fig. 754 (1849).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 14, fig. 11 (1852).
Andersson, Gram. Scand. t. 11, fig. 130 (1852).
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. 1853, iii. t. 1 (1854).—*Fl.*
Hanstein, Fam. Gräser, t. 3, fig. 2 (1857).—*Veg.*
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 13 [1857–61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 8 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1479 (1858–60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 21, fig. 247 (1861[–62]).
A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 1 (1862).
Jessen, Deutschl. Gräs. 24, 27, 43, 103, 110, 238, 267 (1863).—*Fr.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1152 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 4, fig. 8 [1865].
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 23 (1866).—*Fl.*
*Plues, Brit. Grasses, 124, t. 3 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 4 (1867–86).—*Fl.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1869, p. 49, 177.
Schmalhausen in Trud. Pétersb. Obshch. Estv. i. t. 1, fig. 11, 28 (1870).—*Fl.*
Gard. Chron. 1870, p. 289.—*Fl.*
Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 10 (1871).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1706 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 250 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 20 (1874).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 190, 276, 410 (1876).
Journ. Agric. Soc. England, Ser. II. xiii (xxxviii), 438 (1877).—*Fr.*
Killebrew, Grasses Tennessee, 76 (1878).
De Silvestri, Piante Prat. 39 (1879).
!Bull. Torr. Bot. Club, vii. 119 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 373 (1880–83).—*Fl.*

PHLEUM

pratense
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1880, p. 384, t. 6, 27 (1881).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. IX. 595 (1881).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 233 (1882).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 820 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 81 (1882); Ausgb. B. 124 (1884).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 49 (1884).
Harz, Samenkunde, ii. 1269 (1885).—*Fr.*
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 77 (1886).
*Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. t. 5, p. 114 (1887).
Pflanzenfam. ii. II. 48 (1887).
Bessey, Grasses & Forage Pl. Nebraska (Ann. Rep. Nebraska Agric. Soc. 1886), t. 1 (1887); t. 8 (1888).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 123 (1889).
*Stebler & Schröter, Best Forage Pl. t. 8 (1889).
Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 4, 45 (1889).
Troop in Bull. Indiana Agric. St. No. 29, t. 3 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 1 (1890).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 27, 52 (1890).—*Fr.*
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 104, t. 13 [1892].
Schwarz, Forstl. Bot. 279 (1892).—*Fl.*
Bessey in Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. v. 234 (1893); et in Ann. Rep. Nebraska State Board Agric. 1893.
Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 208, fig. 13 (1893).—*Fl.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 367 (1893).
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 22 (1894).
Baillon, Hist. Pl. xii. 164 (1894).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 675 (1894).—*Fl.*
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 25 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 691 (1894–96).—*Hab.*
Sutton, Perm. & Temp. Pastures, Ed. 5, p. 178, 179 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 377 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 25 (1895); New Ed. ii. t. 17 (1905).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 21 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 660 (1895).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 76 (1896); No. 7, p. 132 (1897); No. 14, p. 61 (1898); No. 20, p. 69 (1900).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 864 [1896].
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 147 (1896); Ed. 2, i. 191 (1913).
Husnot, Gram. t. 2 (1896–99).
Agric. Journ. Cape Good Hope, xi. 207 (1897).—*Hab.*
Sver. Utsädesför. Tidskr. viii. t. 122 (1898); xx. t. 1 (1910); xxii. t. 16–23, p. 92 (1912); xxv. 146–76 (1915).
Going, Field, Forest & Wayside Fl. 150 (1899).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 66, p. 16 (1899).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 30 (1900).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 11 (1900).
Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 102, p. 193 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1305 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2585 (1916).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 24, 321 (1901); No. 4, p. 415 (1913); Suppl. Rep. 1903, p. 149 (1904).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 471 (1901–05).
Husnot, Prés & Herbag. t. 5 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 714 (1902).
Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 1 (1903); No. 175, t. 1 (1906).—*Fr.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 111 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Espaň. i. 665 (1906).

PHLEUM
pratense
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 70, p. 47 (1906).
Journ. Dep. Agric. W. Australia, xiv. 13 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 70 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 540 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 26 (1907).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, 44, 121, t. 5 [1907].
Journ. Dep. Agric. S. Australia, x. 605 (1907).
Pammel, Buchanan & King in Bull. Iowa Agric. St. No. 88, p. 65 (1907).—*Fr.*
H. M. Ward, Grasses, 128 (1908).—*Fr.*
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 137 (1909).
Clarke in Nature Book, iii. 478, t. 1 (1909).
Bol. Soc. Nac. Agric. Costa Rica, iii. XVIII. 525 (1909).
Merino, Fl. Galicia, iii. 254 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 86 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. i. 465 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 826 (1911).—*Fl.*
Pammel, Weeds Farm & Gard. 35 (1911).—*Fr.*
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 245, 629 (1914).—*Fr.*
Hitchcock, Text-Book Grasses, 202 (1914).
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 24 (1915).—*Fl.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 19 (1917); No. 772, t. 14, p. 140 (1920).
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 120 (1917).
*Bonnier, Name This Flower, t. 59 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 65 (1918).—*Fl.*
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, t. 6, p. 434 (1918).
Britton, Fl. Bermuda, 26 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1170 (1919).
Bot. Tidsskr. xxxvi. 277 (1919).
Lovell, Flower & Bee, 34 (1919).
Ontario Dep. Agric. Bull. No. 269, p. 2 (1919).
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 283 (1920).
Crabtree, Grasses & Rushes, 19 [1920].
—— **maius** Sincl.
*Sinclair, Hort. Gram. Woburn, Ed. 2, p. 195 (1825).
—— **minus** Sincl.
*Sinclair, Hort. Gram. Woburn, Ed. 2, p. 28, 197 (1825).
—— **nodosum** Schreb.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 6 (1828).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1707 (1872).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 599 (1895–99).—*Veg.*
schoenoides Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. v. App. t. 7 (1778).
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 15 (1781–86).
Cavanilles, Ic. i. t. 52 (1791); *Crypsis schoenoides* Lam., vide Cav. Ic. vi. 82.
serotinum Jord.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 22 (1874).
subulatum Aschers. & Graebn.
Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxix. 305 (1920).
—— **ciliatum** Boiss.
Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxix. 305 (1920).—*Fl.*
tenue Schrad.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 50 (1834).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 28 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 591 (1881).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 232 (1882).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 21 (1895).
Husnot, Gram. t. 3 (1896–99).
Coste, Fl. France, iii. 539 (1906).

PHLOGA Nor.
polystachya Nor.
Beccari, Palme Madag. 5, t. 1 (1912).
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 2, 3 (1913).
—— **stenophylla** Becc.
Beccari, Palme Madag. t. 2 (1912).

PHLOGACANTHUS Nees—Vide *Meninia*
albiflorus Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 180 (1874).
asperulus Nees
Pflanzenfam. iv. III. B. 324 (1895).—*Fl.*
curviflorus Nees
*Bot. Mag. lxvi. t. 3783 (1840).
*Horticulteur Univ. ii. 259 (1841).
grandis Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 179 (1874).
latifolius Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1537 (1850).

PHLOMIS Linn.—Vide *Phlomitis*
africana P. Beauv.
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 111 (1818).
*Geel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
agraria Bunge
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 364 (1833).
Act. Hort. Petrop. ix. t. 10 (1886).—*Fl.*
alpina Pall.
Pallas in Act. Acad. Sc. Petrop. 1779, II. t. 13 (1783).
amanica Vierh.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 214 (1915).
armeniaca Willd.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. 2, iv), t. 364 (1836).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 98 (1854).
Act. Hort. Petrop. ix. t. 10 (1886).—*Fl.*
aurea Decne.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 214 (1915).
bailanica Vierh.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 208, 214 (1915).
betonicifolia Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 10 (1886).—*Fl.*
biloba Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 127 (1798).
Bourgaei Boiss.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 214 (1915).
Bruguieri Desf.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. 10 (1824).
bucharia Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 10 (1886).—*Fl.*
canescens Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 10 (1886).—*Fl.*
caribaea Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 110 (1781–86).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 19 (1810).—*Fl.*
cashmeriana Royle ex Benth.
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 75 (1839).
*Bot. Reg. xxx. t. 22 (1844).
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 284 (1852).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 35 (1854).
ceylanica Linn.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. ix. t. 57, fig. 2 (1778).
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 111 (1781–86).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 19 (1810).—*Fl.*
chrysophylla Boiss.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 214 (1915).
clandestina Bory & Chaub.
Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 20 (1832).
cretica Presl
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 208, 214 (1915).
crinita Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 247 (1794).
Murbeck, Contr. Fl. N. Ouest Afriq. Ser. II. t. 18 (1905).
—— **mauritanica** Munby
Murbeck, Contr. Fl. N. Ouest Afriq. Ser. II. t. 18 (1905).
cypria Post
Holmboe, Veg. Cyprus, 154 (1914).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 226 (1915).
elliptica Benth.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 214 (1915).
elongata Hand.-Mazz.
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. 400 (1913).—*Hab.*
ferruginea Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 57 (1811–38).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 214 (1915).
floccosa D. Don
*Bot. Reg. xv. t. 1300 (1830).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 208, 214 (1915).

PHLOMIS
fruticosa Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 830 (1762).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 237, 238 (1774).
Lamarck, Ill. iii. t. 510, fig. 1 (1797).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 40 (1801–19).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 19 (1810).—*Fl.*
*Bot. Mag. xliii. t. 1843 (1816).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 43 (1816–29).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 563 (1827).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1279 (1838).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 42 (1839).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 106 (1842).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1222 (1856).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 473, t. 35 (1864).—*Veg.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 47 (1867–86).—*Fl.*
Garden, xx. 391 (1881); xxxiv. 79 (1888); lxxix. 114 (1915).
*Bois, Dict. Hort. 952 (1893–99).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 369 (1902).
Schneider, Dendrol. Winterst. 229 (1903).—*Veg.*
Coste, Fl. France, iii. 123 (1906).
Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 38 (1907).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, i. t. 2, fig. J, t. 3, fig. 18, 19 (1909).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 601, 604 (1911).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 52 (1911).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 44 (1913).—*Hab.*
Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxiii. 1. 32 (1914).—*Fl.*
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 208, 226, 230 (1915).
—— **grandiflora** Kniph.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 827 (1762).
grandiflora H. S. Thomps.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 226 (1915).
herba-venti Linn.
Russell, Nat. Hist. Aleppo, Ed. 2, ii. t. 16 (1794).
*Bot. Mag. li. t. 2449 (1823).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 565 (1827).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. 2, i), t. 74 (1830).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 128 (1875).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 196 (1883).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 369 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 123 (1906).
hissarica Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 10 (1886).—*Fl.*
italica Linn.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 208, 226 (1915).
laciniata Linn.
G. Savi, Fl. Ital. i. t. 33 (1818).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 24 (1823).
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 70 (1825).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 532 (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 405 (1833).
lanata Willd.
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 411 (1853–57).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 369 (1902).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 3 (1915).—*Hab.*
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 226 (1915).
Leonurus Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 828 (1762).
*Bot. Mag. xiv. t. 478 (1800).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 19 (1810).—*Fl.*
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 447 (1824).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 201 (1829).
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, ii. t. 60 (1834).
longifolia Boiss. & Blanche
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 214 (1915).
lunariifolia Sibth. & Sm.
*Bot. Mag. cxxvi. t. 7699 (1900).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 226 (1915).
—— **Russeliana** Sims
*Bot. Mag. lii. t. 2542 (1825).
Lychnitis Linn.
*Bot. Mag. xxv. t. 999 (1807).

PHLOMIS
Lychnitis
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 348 (1814).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 25 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1222 (1856).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 127 (1875).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 125 (1887).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 520 (1894).
Coste, Fl. France, iii. 123 (1906).
lycia D. Don
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 214 (1915).
mauritanica Munby
Munby, Fl. Algér. t. 3 (1847).
Maximowiczii Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 10 (1886).—*Fl.*
microphylla Sieber
Sieber, Reise Insel Kreta, t. 8 (1823).
moluccoides Vahl
Vahl, Symbolae Bot. i. t. 14 (1790).
nepetifolia Linn.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 19 (1810).—*Fl.*
Nissolii Linn.
Lamarck, Ill. iii. t. 510, fig. 2, 3 (1797).
oblongata Schrenk
Act. Hort. Petrop. ix. t. 10 (1886).—*Fl.*
oblongifolia O. Kuntze
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 73 (1901).
Olgae Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 10 (1886).—*Fl.*
oreophila Kar. & Kir.
Act. Hort. Petrop. ix. t. 10 (1886).—*Fl.*
Ostrowskiana Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 10 (1886).—*Fl.*
Pichleri Vierh.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 226 (1915).
platystegia Post
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 658 [1896].—*Fl.*
Portae Kern.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 214 (1915).
pratensis Kar. & Kir.
Act. Hort. Petrop. ix. t. 10 (1886).—*Fl.*
pungens Willd.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 33 (1823).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1221 (1856).
Pflanzenfam. ii. 1. 163 (1889).—*Fl.*
purpurea Linn.
*J. E. Smith, Spicil. Bot. t. 7 (1791–92).
*Roemer, Fl. Eur. vii [t. 5] (1801).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1279 (1838).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 44 (1890).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 226 (1915).
rigida Labill.
Labillardière, Ic. Pl. Syriae, iii. t. 10 (1809).
rugosa Benth.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 74 (1901).
Russeliana Lag. ex Benth.
Ber. Deutsch. Bot. Ges. iv. t. 5, fig. 1–7 (1886).—*Fl.*
salicifolia Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 10 (1886).—*Fl.*
salviifolia Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 359 (1798).
samia Linn.
Ventenat, Choix Pl. t. 4 (1803).
*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 584 (1809).
*Bot. Mag. xliv. t. 1891 (1817).
Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 15, fig. 2 (1824).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 564 (1827).
*Journ. Jard. 1835, p. 152.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 196 (1883).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 178 (1910).—*Hab.*
Sieberi Vierh.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 226 (1915).
spectabilis Falc. ex Benth.
*Bot. Mag. cxlvi. t. 8870 (1920).
spinosa Vand.
Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 6, t. 4 (1775).
thapsoides Bunge
Act. Hort. Petrop. ix. t. 10 (1886).—*Fl.*
tomentosa Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 10 (1886).—*Fl.*

PHLOMIS
tuberosa Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 829 (1762).
Gaertner, Fruct. i. t. 66 (1788).—*Fr.*
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 163 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 90] (1809).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 19 (1810).—*Fl.*
*Bot. Mag. xxviii. t. 1555 (1813).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 106 (1842).—*Fl.*
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 71, fig. 559 (1849).
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 4, fig. 103–12 (1856).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1221 (1856).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 196 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1838 (1884).
Trans. Acad. Sc. St. Louis, v. t. 6 (1888).
Pringsh. Jahrb. Bot. xxiii. t. 12, fig. 82–86 (1891).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 91 (1898); Ed. 2, iii. 118 (1913).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 812 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 109 (1910).
—— **longifolia** Suireish.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 109 (1910).
umbrosa Turcz.
Act. Hort. Petrop. ix. t. 10 (1886).—*Fl.*
viscosa Poir.
Pflanzenfam. iv. III. A. 250 (1896).—*Fl.*
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 208, 214 (1915).
—— **ferruginea** Béguinot
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 369 (1902).
zeylanica = *ceylanica*

PHLOMITIS Reichb. ex Nees: *Phlomis*
tuberosa Reichb. ex Nees
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 43 (1839).

PHLOX Linn.
aciculifolia Kennedy
Muhlenbergia, vii. 110 (1911).
acuminata Pursh
*Bot. Mag. xliv. t. 1880 (1817).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 298 (1821).
*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 6 (1831).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 339 (1831).
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 34 (1834).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 451 [1862–66].
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 306 (1873).
*Bois, Dict. Hort. 952 (1893–99).
adsurgens Torr.
Gard. & Forest, i. 66 (1888).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2590 (1916).
amoena Sims
*Bot. Mag. xxxii. t. 1308 (1810).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 401 (1832).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 34 (1898); Ed. 2, iii. 55 (1913).
amplifolia Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 54 (1913).
Arendsii Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. Proc. p. cl. fig. 114 (1913).—*Hab.*
argillacea Clute & Ferris
Horticulture (Boston), xx. 386 (1914).—*Hab.*
Amer. Bot. xxi. 41 (1915).—*Hab.*
aristata Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1731 (1831).
aristata Michx.
*Audubon, Birds Amer. iii. t. 163 (1841).
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 80 (1843).
austromontana Coville
Univ. California Publ. Bot. ii. t. 1, 11 (1904).
Pflanzenreich, Polemoniac. 82 (1907).
bifida G. Beck
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 35 (1898); Ed. 2, iii. 56 (1913).
×**Bridgesii** Marnock
*Marnock, Floricult. Mag. vi. t. 69 (1842).

PHLOX
Brittonii Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 58 (1913).
Broughtonii Hort.
*Marnock, Floricult. Mag. vi. t. 71 (1842).
bryoides Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 36 (1898); Ed. 2, iii. 58 (1913).
Smyth in Trans. Kansas Acad. Sc. xviii. 202 (1903).
Pflanzenreich, Polemoniac. 68 (1907).—*Fl.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 20 (1914).
caespitosa Nutt.
Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, vii. 1. t. 6 (1834).
—— **Hendersonii** Brand
Pflanzenreich, Polemoniac. 82 (1907).
canadensis Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 221 (1827).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 74 (1844).
Journ. Hort. Ser. III. xxviii. 503 (1894); xxx. 457 (1895); xl. 438 (1900).
Gartenfl. l. 45 (1901).—*Fl.*
—— **alba** Hort.
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 308 (1912).—*Fl.*
—— **Laphamii** Hort.
Silva Tarouca, Freiland Stauden, 179 (1910).—*Hab.*
canescens Torr. & Gray
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54, ii. 132, t. 6 (1855).
carnea Sims
*Bot. Mag. xlvii. t. 2155 (1820).
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 711 (1823).
*Morris, Fl. Conspic. t. 16 [1825–30].
carolina Linn.
*Martyn, Hist. Pl. Rar. 10 (1736).
*Panzer, Martyn's Abbild. Beschr. Selt. Gewächse, t. 9 (1797).
*Bot. Mag. xxxiii. t. 1344 (1810).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 190 (1827).
×**Coldryana** Courtois
*Paxt. Mag. vii. 197 (1840).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 74 (1844).
cordata Ell.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. 2, i), t. 13 (1829).
×—— **grandiflora** Paxt.
*Paxt. Mag. i. 268 (1841).
corymbosa Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. 2, ii), t. 114 (1831).
crassifolia Lodd.
Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1596 (1829).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 34 (1874).—*Hab.*
decussata Lyon ex Pursh
*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1248, 1249 (1857).
*Rev. Hort. Ser. IV. vii. 490 (1858); 1865, p. 390.
*Gartenfl. xiv. t. 478 (1865).
*Gartenwelt, xvi. 416 (1912).
Gartenschönheit, i. 136 (1920).
dejecta A. Nels. & Kennedy
Muhlenbergia, vii. No. 8, frontisp. p. 96 (1911).—*Hab.*
dilecta Hort.
*Journ. Hort. Prat. Bruxelles, iii. 33 (1846).
divaricata Linn.
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 13 (1786).
*Bot. Mag. v. t. 163 (1791).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 718 (1818).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 188 (1821).
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1418 (1828).
*M. Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 18 [1829–31].
*Belg. Hort. ix. 257 [t. 23] (1859).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 8 (1874).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 196 (1883).
*Garden, xxiv. 24 (1883).
Gard. & Forest, vii. 256 (1894).
*Rev. Hort. Belge, xxiv. 185 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 34 (1898); Ed. 2, iii. 56 (1913).
*A Kert (The Garden), xv. 137 (1909).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2589 (1916).

PHLOX
divaricata
House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. 230 (1918).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 18 (1919).—*Hab.*
—— **canadensis** Hort.
Tribune Hort. vi. t. 265 (1911).—*Hab.*
dolichantha A. Gray
Pflanzenreich, Polemoniac. 68 (1907).
Douglasii Hook.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 158 (1840).
Parsons, Wild Fl. California, 249 (1897).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 37 (1898); Ed. 2, iii. 59 (1913).
Muhlenbergia, vii. No. 9, frontisp. p. 103 (1911).—*Hab.*
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 192 (1912).
Brit. Columbia Bot. Office Ann. Rep. No. 1, 1913, p. 18, fig. 14 (1914).—*Hab.*
Journ. Ecol. iii. t. 16 (1915).—*Hab.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 391 (1915).
Gard. Chron. Ser. III. lix. 63 (1916).—*Hab.*
Drummondii Hook.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. 2, iv), t. 316 (1835).
*Bot. Mag. lxii. t. 3441 (1835).
*Journ. Jard. 1836, p. 22.
*Paxt. Mag. ii. 221 (1836).
*Floricult. Cab. iv. 72 (1836).
*Florists' Mag. i. 57 (1836).
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iii. t. 62 (1836).
*Maund, Botanist, i. t. 15 (1837).
*Bot. Reg. xxiii. t. 1949 (1837).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 27 (1844).
*Ann. Gand, iv. t. 216 (1848).
*Strong, American Fl. iv. 7 (1850).
*Rev. Hort. Ser. III. v. 401 (1851); 1894, p. 551.
*Gartenfl. ii. t. 40 (1853); xiv. t. 478 (1865); xxxv. 404 (1886); xl. 583 (1891); xli. 583 (1892).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. vi. 77 (1853); xiv. 257 (1861); xxix. 223 (1876).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 123 (1857).—*Fl.*
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. fig. 452 [1862–66].
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 307 (1873).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 196 (1883).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 1 (1884).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 100 [1884–88].
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 243 (1891).
*Garden, xxxix. 292 (1891).
Pflanzenfam. iv. III. A. 47 (1891).—*Fl.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 275 (1894–96).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 190 (1896).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1306, 1307 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2586, 2587 (1916).
Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 7, t. 6 (1903); No. 8, t. 8, 13 (1904).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 195, p. 40 (1904).
Pflanzenreich, Polemoniac. 5 (1907).—*Fl.*
*Lindman, Vi och våra blomm. t. 39 (1911–13).
—— **alba** Hort.
Gartenfl. xxxvi. 33 (1887).—*Fl.*
—— **amoena** Jacquin aîné
*Journ. Jard. 1843, p. 362.
—— **coccinea** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 513 (1885).—*Fl.*
Sempervirens, xv. 20 (1886).—*Fl.*
Gard. Chron. xxv. 9 (1886).
—— **cuspidata** Wittm.
*Gartenfl. xxxvii. t. 1264 (1888); li. 78 (1902).
Journ. Hort. Ser. III. xvii. 383 (1888); xxxiii. 475 (1896).
Sempervirens, xvii. 20 (1888).
Wien. Ill. Gart. Zeit. xvi. 243 (1891).
Rev. Hort. 1894, p. 550.
Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 336.
—— **fimbriata** Wittm.
*Gartenfl. xxxvii. t. 1264 (1888).
Sempervirens, xvii. 21 (1888).
Rev. Hort. 1894, p. 550.
Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 336.

PHLOX
Drummondii grandiflora Regel
Gartenfl. xxiv. 247 (1875).
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xxxii. 150 (1876).
Rev. Hort. 1894, p. 550.—*Fl.*
*Garden, liii. 6 (1898).
—— —— **elegans** Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1877, p. 25.
—— **Heynholdiana** Hort.
Ill. Hort. xlii. 79 (1895).—*Hab.*
—— **hortensiiflora** Hort.
Gartenfl. xxxi. 140 (1882).—*Hab.*
—— —— **alba** Hort.
Florist, 1882, p. 53.—*Hab.*
—— **laciniata** Hort.
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xiii. 119 (1888).
—— **Mayi** Hort.
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 145 (1852).
—— —— **variegata** Hort.
*Horticulteur Franç. 1852, t. 19.
—— **nana** Hort.
Rev. Hort. 1894, p. 551.
—— —— **compacta coccinea** Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1874, p. 17.
—— **pumila** Hort.
*Gartenfl. liv. t. 1543 (1905).
—— **stellata** Hort.
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xiii. 119 (1888).
—— **variabilis** Carr.
*Rev. Hort. 1868, p. 190, 191.
fruticosa Hort.
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 4 (1870).—*Fl.*
glaberrima Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 166 (1774).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 136 (1788).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 91] (1809).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 719 (1818).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. 2, i), t. 36 (1830).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 33 (1898); Ed. 2, iii. 55 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1308 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2588 (1916).—*Fl.*
—— **angustissima** Brand
Pflanzenreich, Polemoniac. 64 (1907).
—— **suffruticosa** A. Gray
Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 5, Ser. II. 80 (1908).—*Hab.*
Heynholdii Grieve
Wien. Ill. Gart.-Zeit. v. 116 (1880).—*Hab.*
Hoodii Richards.
Franklin, Polar Sea, t. 28 (1823).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 37 (1898); Ed. 2, iii. 58 (1913).
Hookeri Dougl.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 159 (1840).
imbricata Hort.
*Floricult. Cab. xvi. 121 (1848).
insignis De Jonghe
*Rev. Hort. Ser. II. iv. 365 (1846).
Kelseyi Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 36 (1898); Ed. 2, iii. 57 (1913).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 20 (1914).
Laphamii Hort.
Tribune Hort. iv. 761 (1909).—*Hab.*
×**Leopoldiana** Paxt.
*Paxt. Mag. xiv. 266 (1848).
*Journ. Hort. Prat. Belg. vi. 177 (1848).
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 680, 681 (1851–52).
linearis Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 527 (1801).
longiflora Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. 2, i), t. 31 (1830).
longifolia Nutt.
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 20 (1914).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 393 (1915).
maculata Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 127 (1772).
Gaertner, Fruct. i. t. 62 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 108, fig. 3 (1797).—*Fr.*
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 38 (1808).
*Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 69 (1822).

PHLOX
maculata
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 402 (1832).
*Audubon, Birds Amer. ii. t. 87 (1841).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 14, fig. 84 (1881).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 33 (1898); Ed. 2, iii. 54 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 179 (1910).—*Hab.*
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 54 (1911).
Hayden in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 379 (1918).—*Hab.*
muscoides Nutt.
Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, vii. 1. t. 6 (1834).
nana Nutt.
Gard. & Forest, i. 413 (1888).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2590 (1916).—*Fl.*
—— **ensifolia** Brand
Pflanzenreich, Polemoniac. 76 (1907).
nivalis Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 780 (1823).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 185 (1827).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 75 (1844).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 197 (1883).
odorata Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 224 (1827).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 74 (1844).
ovata Linn.
*Bot. Mag. xv. t. 528 (1801).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 275 (1807).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 33 (1898); Ed. 2, iii. 54 (1913).
Amer. Journ. Pharm. lxxix. 51 (1907).—*Veg.*
paniculata Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 166 (1774).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 4, fig. 22–25, 31, 32 (1793).—*Fl.*
Lamarck, Ill. i. t. 108, fig. 1 (1797).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 132 (1805).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 45 (1807).
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 45 (1812).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 145 (1856–65).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. ii. 21 [1879–87].
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 1 (1884).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 101 [1884–88].
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 191 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 185 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 32 (1898); Ed. 2, iii. 53 (1913).
*Behrens, Blattformen, t. 43, fig. g (1900).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1307 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2588 (1916).
Pflanzenreich, Polemoniac. 68 (1907).—*Fr.*
*Silva Tarouca, Freiland-Stauden, t. 5, p. 180 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 718 (1911).—*Fr.*
Lovell, Flower & Bee, 135 (1919).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 177 (1918).
penduliflora Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. 2, i), t. 46 (1830).
pilosa Linn.
*Bot. Mag. xxxii. t. 1307 (1810).
*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1251 (1827).
*Belg. Hort. ix. 257 [t. 23] (1859).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 34 (1898); Ed. 2, iii. 55 (1913).
pinnata Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 528 (1801).
procumbens Lehm.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. 2, i), t. 7 (1829).
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1722 (1831).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 75 (1844).
pyramidalis Sm.
*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 87 [1805–07].
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 342 (1819).

PHLOX
pyramidalis
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 187 (1821).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 233 (1827).
reflexa Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 232 (1827).
reptans Michx.
*Ventenat, Jard. Malm. t. 107 (1803).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 213 (1806).
*Redouté, Choix Fl. [t. 102] (1827).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 129.
*Gartenfl. xii. t. 403 (1863).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 46 (1878).
*Meehan, Wayside Fl. t. 46 (1881).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 197 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 101 [1884–88]. —*Hab.*
*Wild Fl. Canada, t. 183 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 35 (1898).
*A Kert (The Garden), xv. 137 (1909).
Richardsonii Hook.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 160 (1840).
×**Rodigasii** Hort.
*Ann. Gand, iv. t. 196 (1848).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. iv. 112 (1851).
scabra Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 248 (1828).
setacea Linn.
*Bot. Mag. xii. t. 415 (1798).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 272 (1807).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 185 (1821).
*Morris, Fl. Conspic. t. 42 [1825–30].
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 75 (1844).
Rev. Hort. Belge, i. 111 (1875).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xx. 36 (1876).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 197 (1883).—*Hab.*
Sempervirens, xvii. 166 (1888).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 189 (1896).
Rev. Hort. 1906, p. 170.
sibirica Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 46, fig. 2 (1769); fide Ledebour, Comm. 120.
Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 24 (1844).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 772 (1910).
Sickmannii Lehm.
*Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xiv. II. t. 46 (1829).
speciosa Pursh
*Bot. Reg. xvi. t. 1351 (1830).
Stansburyi Heller
Muhlenbergia, v. No. 5, frontisp. (1909).—*Hab.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 393 (1915).
stellaria A. Gray
Gard. & Forest, i. 257 (1888).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 35 (1898); Ed. 2, iii. 57 (1913).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 586 (1911).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2589 (1916).
stolonifera Sims
*Bot. Mag. xvi. t. 563 (1802).
*Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 42 (1806).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 75 (1844).
Pflanzenreich, Polemoniac. 62 (1907).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 56 (1913).
—— **crassifolia** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. 2, iii), t. 293 (1835).
*Belg. Hort. ix. 257 [t. 23] (1859).
suaveolens Ait.
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 405 (1832).
Baillon, Hist. Pl. x. 334 (1891).
subulata Linn.
Lamarck, Ill. i. t. 108, fig. 2 (1797).
*Bot. Mag. xii. t. 411 (1798).
*Jacquin, Fragm. t. 44 (1809).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 186 (1821).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 49 (1836).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 75 (1844).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 99 (1846).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 453 [1862–66].

PHLOX
subulata
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 307 (1873).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 14 (1874).—*Hab.*
*Garden, xi. 502 (1877).
*Floral World, 1878, p. 17.—*Hab.*
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 18 (1878).
Gartenfl. xxviii. 120 (1879).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 197 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 102 [1884–88].
Pflanzenfam. iv. III. A. 47 (1891).
Rev. Hort. 1895, p. 93; 1906, p. 169.
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 184 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 36 (1898); Ed. 2, iii. 57 (1913).
Blanchan, Nat. Gard. 142 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1308 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2590 (1916).—*Hab.*
Pflanzenreich, Polemoniac. 5 (1907).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 286 (1912).
Journ. New York Bot. Gard. xviii. t. 193 (1917). —*Hab.*
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 178 (1918).—*Hab.*
—— **alba** Hort.
*Gartenfl. xxxii. t. 1107 (1883).
Horticulture (Boston), xvii. 72 (1913).—*Hab.*
—— **aldboroughensis** Hort.
*Gartenfl. xxxii. t. 1107 (1883).
—— **atrorosea** Hort.
*Gartenfl. xxxii. t. 1107 (1883).
—— **frondosa** Hort.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 103 [1884–88]. —*Hab.*
—— **lilacina** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xli. 383 (1907).—*Hab.*
—— **nivalis** Hort.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 102 [1884–88].
Farrer, English Rock-Gard. ii. 68 (1919).—*Hab.*
—— **rosea** Hort.
*Gartenfl. xxxii. t. 1107 (1883).
suffruticosa Vent.
*Bot. Reg. i. t. 68 (1815).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 16 (1816).
G. Savi, Fl. Ital. ii. t. 48 (1822).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 212 (1829).
*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 71 (1831).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 404 (1832).
Horticulture (Boston), xiv. 858 (1911).—*Hab.*
—— **caelestis** Hort.
*Florist, i. 257 (1848); *P. caelestis* in ic.
—— **nitens** Hort.
*Florist, i. 257 (1848); *P. nitens* in ic.
tenera Emilia Pépin
*Rev. Hort. Ser. II. iv. 405 (1846).
tenuifolia E. Nels.
Pflanzenreich, Polemoniac. 68 (1907).—*Fl.*
triflora Michx.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 29 (1823).
*Journ. Jard. 1832, p. 53.
×**triumphator** Rod.
*Ann. Gand, i. t. 30 (1845).
undulata Ait.
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 403 (1832).
*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 11, fig. 3 (1837).—*Fl.*
unidentata Bertero
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxviii. 142, t. 39 (1835).
×**Van Houttei** Hort.
*Horticulteur Univ. iv. 266 (1843).
*Bot. Reg. xxix. t. 5 (1843).
*Rev. Hort. Ser. II. ii. 476, 477 (1843).
*Paxt. Mag. xi. 173 (1844).
verna Hort.
*Journ. Jard. 1835, p. 241.
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 189 (1896).
Rev. Hort. 1906, p. 170.

PHOBEROS Lour.: *Scolopia*
chinensis Lour.?
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 129 (1861). —*Veg.*
rhinanthera Benn.
*R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 39 (1840).

PHOEBE Nees—Vide *Laurus* (14), *Menestrata*
amplifolia Mez
Bot. Gaz. xix. t. 24 (1894).
barbusana Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. III. t. 203 (1836–50).
cuneata Bl.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 246 (1913).
declinata Nees
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 248 (1913).
elongata Nees
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 3, fig. 6 (1889). —*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 990 (1910). —*Fl.*
excelsa Nees
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 250 (1913).
formosana Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 454 (1917).—*Veg.*
Glaziovii Mez
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 3, fig. 46 (1889). —*Fl.*
Hainesiana Brandis
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2803 (1906).
heteranthera Mez
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 2, fig. 11 (1889). —*Fl.*
indica Pax
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 850 (1910).
lanceolata Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1821 (1852).
macrophylla Bl.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 247 (1913).
montana Griseb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 209 (1914).
opaca Bl.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 248, 249 (1913).
paniculata Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1820 (1852).
porphyria Mez
Primera Reun. Nac. Soc. Argent. Cienc. Nat. Tucuman, 1916, t. 16–18 (1918–19).—*Hab.*
psychotrioides Mez
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 3, fig. 45 (1889). —*Fl.*
Sellowii Meissn.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 45 (1866).
Pflanzenfam. iii. II. 102 (1889).—*Fl.*
villosa Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1822 (1852).
Wightii Meissn. in DC.
Beddome, Fl. Sylv. t. 292 (1873).

PHOENICANTHEMUM Bl. in Schult.: *Loranthus*
Wallichianum Bl. in Schult.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 9, fig. 5, 6 (1872).—*Veg.*

PHOENICOPHORIUM H. Wendl.: *Stevensonia*
sechellarum H. Wendl.
*Ill. Hort. xii. t. 433 (1865).
*Cogniaux & March. Pl. Orn. i. t. 17 (1873). —*Veg.*
*Kerchove, Palm. t. 12 (1878).
Garten-Zeit. Berlin, i. 73 (1882).
Pflanzenfam. ii. III. 10 (1889).—*Veg.*
Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege, 72 (1897).
Semaine Hort. 1898, p. 39.
Journ. New York Bot. Gard. iii. 172 (1902).
Gatin, Palm. 64 (1912).—*Veg.*
Horticulture (Boston), xv. 285 (1912).—*Hab.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiii. 280, t. 67, 68 (1914).—*Hab.*

PHOENICOSPERMUM Miq.: *Sloanea*
javanicum Miq.
*Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. t. 3 (1865–66).

PHOENIX Linn.—Vide *Elate*
abyssinica Drude
Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 97 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. iv. 291 (1910).—*Fl.*
acaulis Buch. Ham. ex Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 273 (1819).
*Martius, Palm. i. tab. z, viii. fig. XIII (1823–50).—*Fr.*
*Griffith, Palms Brit. India, t. 228 (1850).
Beccari, Malesia, iii. t. 44 (1890).—*Fl.*
Rev. Hort. 1912, p. 384.—*Fr.*
Bull. Agric. Congo Belge, iii. 993 (1912).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxxix. 78 (1913).—*Hab.*
canariensis Hort.
Jardin, i. 67 (1887); xxiii. 311 (1909).—*Hab.*
*Rev. Hort. 1888, p. 180; 1893, p. 126, 127; 1904, p. 472; 1911, p. 102; 1912, p. 77; 1918, p. 43.
Beccari, Malesia, iii. 370, t. 43 (1890).
Gard. Chron. Ser. III. xv. 405 (1894); xxxii. 81 (1902); liv. 433 (1913).—*Hab.*
Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 23 (1899).—*Veg.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1289 (1900).—*Hab.*
Goebel, Organogr. Pfl. 523 (1900); Ed. 2, i. 69 (1913); Ed. Angl. ii. 327 (1905).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1846 (1902); Stand. Cycl. Hort. 378 (1914).—*Hab.*
Warburg, Kunene-Sambesi Exped. 142 (1903).—*Hab.*
Flora, xciv. 35 (1905).—*Veg.*
Journ. Dep. Agric. Victoria, vi. 509 (1908).—*Hab.*
Gubb, Fl. Algeria, t. 7 (1909).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. 478, fig. 107 (1909).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1910, p. 101.—*Hab.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xx. 677, 697 (1911).—*Fl.*
Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. i. 133 (1911).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxxvii. 332 (1911).—*Hab.*
Gatin, Palm. 30, 108, 244 (1912).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xxxviii. 34, t. 2 (1913).—*Hab.*
Neger, Biol. Pflanz. 368 (1913).—*Veg.*
H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 32 (1914).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lxviii. 446 (1914).—*Hab.*
—— **glauca** Hort.
!Rev. Hort. 1911, p. 103; errore *P. senegalensis.*—*Hab.*
!Rev. Hort. 1912, p. 79.—*Hab.*
ceylanica Trim.
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iv. t. 95 (1898).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xx. 356, t. 4 (1910).—*Hab.*
comorensis Becc.
Beccari, Palme Madag. 54 (1912).
cycadifolia Hort.
Gartenfl. xxviii. t. 974 (1879).
dactylifera Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 831 (1762).
*Regnault, Bot. iii. 145 (1774).
Gaertner, Fruct. i. t. 9 (1788).—*Fr.*
Bordiga, Storia Piante Forast. ii. t. 30 (1792).
*Jacquin, Collect. v. t. 15, fig. 3 (1796).—*Fl.*
Lamarck, Ill. v. t. 893 (1797–1819).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. viii. t. 24 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 42 (1807).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, t. 1–3 (1809) in ic.; *Douma thebaica*, vide p. 48.
*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 726 (1812).
Delile, Fl. Égypte, t. 62 (1812).
*Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 148, 148 bis (1816).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 25, 26 (1816–29).—*Hab.*
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. 417 (1817).—*Fl.*

PHOENIX
dactylifera
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 720 (1818).
*Martius, Palm. i. tab. x, fig. I, z i. fig. A, t. z ii. fig. XI, iii. t. 120 (1823–50).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 721–23 (1826).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 273, 274 (1827).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 37 (1828).
*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 43, 44 (1832).
!Ann. Soc. Hort. Paris, xviii. 258 (1836).—*Hab.*
*Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 271 [1839–49].
!Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xviii. Suppl. I. 294 b, t. 1–4 (1841).—*Veg.*
*Burnett, Pl. Util. ii. t. 51 a (1845).
Duchesne, Pl. Util. t. 12 (1846).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 36 (1849).—*Hab.*
Schnizlein, Iconogr. i. t. 75 b (1849).—*Fr.*
Belg. Hort. i. t. 40 (1851); vi. 351, fig. 82 (1856).—*Hab.*
Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 577, 578 (1852).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 9, fig. 47 (1853).—*Hab.*
Bonplandia, ii. 74, t. 1 (1854).—*Fr.*
Berg, Charakt. t. 7, fig. 100, t. 7 a, fig. B, t. 8, fig. 101 (1861).
Trémaux, Voy. Soudan Orient. t. 11 (1862).—*Hab.*
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 236, iv. 625 [1862–66].—*Hab.*
Seemann, Palmen, 192 (1863).—*Hab.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 433, 486, t. 1 (1864).—*Veg.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 49, fig. 5 [1865].
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 616, 617 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 23, iv. t. 25, xii. t. 49, xvi. t. 49 (1870).
F. Hamilton, Bot. Bible, t. 15, 16 (1871).—*Hab.*
Journ. Hort. xlvi. 470 (1871); Ser. III. ix. 391 (1885).—*Hab.*
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 460 (1873).—*Hab.*
Gard. Chron. i. 277 (1874).—*Hab.*
Pouchet, The Universe, Ed. 5, p. 367 (1877).—*Hab.*
Kerchove, Palm. 46, 144, 283, 293 (1878).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 410 (1880–83).
Bot. Centralbl. ii. VIII. t. 1 (1881).—*Veg.*
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 201 (1882); Ausgb. B. 150 (1884).
Gartenfl. xxxiii. 244 (1884).—*Hab.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1414 (1884).—*Fr.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 103 [1884–88].—*Hab.*
*Zippel, Ausländ. Handels- & Nährpfl. t. 45 (1885).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xii. 192, t. 8 (1887); xxxix. 56, t. 2 (1914); xliv. 44 (1919).
Kerner, Pflanzenleben, i. 566 (1887).—*Veg.*
Bull. Soc. Acclim. Ser. IV. iv. 751, 754 (1887); vi. 133 (1889).
Rev. Hort. 1888, p. 366; 1893, p. 127; 1912, p. 109.
*Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 236, t. 18 (1889).
Beccari, Malesia, iii. t. 43 (1890).—*Fr.*
Monde des Pl. ii. 64 (1892).—*Hab.*
Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 144, 145 (1894).—*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 607 (1894).—*Veg.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 625, 627–29 (1894–96).
Baillon, Hist. Pl. xiii. 248 (1895).—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. i. 418 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 60 (1896).
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 261 (1897).—*Hab.*
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. 25 (1897).
Toumey in Bull. Arizona Agric. St. No. 29, p. 106, et al. loc. ad 142 (1898).

PHOENIX
dactylifera
Semaine Hort. 1899, p. 243.—*Hab.*
*Zippel, Ausländ. Kulturpflanzen, Atlas, Ed. 4, Abt. II. t. 2 (1899).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 132 (1899).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1290 (1900).
Malpighia, xiv. t. 13 (1900).—*Fr.*
*Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. t. 10 (1900).—*Fr.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 459 (1900); 1194, 1309 (1901); Stand. Cycl. Hort. 967–69 (1914); 2443, 2593 (1916).—*Hab.*
Queensland Agric. Journ. viii. t. 9 (1901).—*Hab.*
Barras in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. i. 371 (1901); ii. 213 (1902).—*Hab.*
Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 141 (1902).—*Hab.*
De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 23 (1902).—*Hab.*
Natal Agric. Journ. vii. 776 (1904).—*Hab.*
Foureau, Miss. Sahar. 502 (1905).—*Hab.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 727 (1906).—*Hab.*
Bull. Soc. Nat. Mosc. N. Ser. 1905, xix. No. 4, t. 10, fig. 57 (1907).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xvii. 118, 119 (1907).—*Fl.*
*Hansen, Goethes Metamorphose der Pflanzen, t. C (1907).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 34, 35 (1907).—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 322 (1907).—*Veg.*
Rev. Hort. Belge, xxxiii. 76 (1907).—*Hab.*
Charabot, Prod. Vég. Col. Franç. 177 (1908).—*Hab.*
Bot. Mag. Tokyo, xxii (37) (1908).
Gubb, Fl. Algeria, t. 10 (1909).—*Hab.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 71 (1909).
Jardin, xxiii. 313 (1909).—*Hab.*
Bull. Soc. Bot. France, 1909, lvi. Sess. Extr. t. 1 (1910).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 846, 848 (1911).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 40 (1911).—*Hab.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xx. 677, 680 (1911); xxv. 763 (1918).
L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. I. t. 22, 23 (1911).—*Hab.*
Bull. Agric. Congo Belge, ii. 541 (1911).—*Hab.*
Capus & Bois, Prod. Colon. 145 (1912).—*Hab.*
Philippine Agric. Rev. v. 586, t. 3 (1912).—*Hab.*
Hubert, Fruits Pays Chauds, 205 (1912).—*Hab.*
Gatin, Palm. 4, 6, 12, 26, 30, 82, 242, 244 (1912).
Pflanzer, ix. t. 18 (1913).—*Hab.*
Gubb, Fl. Sahar. t. 82 (1913).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 336, fig. 136 (1913).—*Hab.*
New Phytologist, xiii. 70 (1914).—*Fl.*
Holmboe, Veg. Cyprus, 237 (1914).—*Hab.*
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 67, 70, fig. 1 (1915).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 34, t. 3 (1915).—*Hab.*
Chabaud, Palm. Côte d'Azur, 148 [1915].—*Hab.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 107 (1916).—*Hab.*
Rock, Ornamental Trees Hawaii, t. 3, 23 (1917).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 987 (1918).
Horticulture (Boston), xxvii. 97 (1918).—*Hab.*
Garden, lxxxiii. 437 (1919).—*Hab.*
W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. t. 10, p. 210 (1920).
—— **canariensis** Hort.
Garten-Zeit. Berlin, i. 183 (1882).—*Hab.*
farinifera Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 74 (1795).
Garten-Zeit. Berlin, i. 117 (1882).
Beccari, Malesia, iii. t. 44 (1890).
humilis Cav.
Cavanilles, Ic. ii. t. 115 (1793).
humilis Royle
Beccari, Malesia, iii. t. 44 (1890).—*Fl.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xx. 675–77 (1911).
—— **pedunculata** Becc.
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xx. 675 (1911).—*Hab.*

PHOENIX
×hybrida Hort.
Rev. Hort. 1888, p. 366.—*Fr.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 59 (1904).—*Fl.*
Jubae Webb.
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xiv. 259 (1889).—*Hab.*
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 261, 262, t. 17 (1907).
Schröter, Canar. Ins. t. 6 (1909).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 464, 846 (1911).
Rikli, Lebensb. Veget. Mittelmeerl. Atlant. Inseln, t. 25 (1912).—*Hab.*
leonensis Lodd.
Garden, v. 311 (1874).—*Hab.*
melanocarpa Naud.
Rev. Hort. 1893, p. 563; 1894, p. 493–97.
paludosa Roxb.
*Martius, Palm. iii. t. 136 (1823–50).—*Hab.*
*Griffith, Palms Brit. India, t. 229 A, B (1850).
Kerchove, Palm. 52 (1878).—*Hab.*
Beccari, Malesia, iii. t. 44 (1890).—*Fr.*
Bot. Congr. Bruxelles, ii. t. 4 (1910).—*Hab.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xx. 677, 678 (1911).
Rev. Hort. 1912, p. 423.—*Hab.*
Chabaud, Palm. Côte d'Azur, 156 [1915].—*Hab.*
pumila Hort.
Gatin, Palm. 244 (1912).—*Fr.*
pusilla Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 9 (1788).—*Fr.*
*Martius, Palm. i. tab. w, fig. x, xi; iii. t. 124, 126 (1823–50).
Beccari, Malesia, iii. t. 44 (1890).—*Fl.*
reclinata Jacq.
*Jacquin, Fragm. t. 24 (1809).
*Martius, Palm. iii. t. 164 (1823–50).—*Hab.*
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 736 (1826).
Ill. Hort. vi. Misc. 85 (1859).—*Hab.*
Florist, 1871, p. 135.—*Hab.*
Floral World, 1872, p. 165.—*Hab.*
Garden, iii. 489 (1873); xviii. 483 (1880).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1873, p. 204.
*Kerchove, Palm. t. 22 (1878).—*Hab.*
Berge, Pflanzenphysiogn. 182 (1880).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 103 [1884–88].—*Hab.*
Gartenfl. xxxvi. 477 (1887); li. 623 (1902).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xiv. 285 (1889); xxxviii. 266, t. 9 (1913).—*Hab.*
Pflanzenfam. ii. III. 10, 28 (1889).
Beccari, Malesia, iii. t. 44 (1890).—*Fl.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 632 (1894–96).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1291 (1900).—*Hab.*
Tropenpfl. iv. 580 (1900).—*Hab.*
Goetze & Engler, Vegetationsansicht. Deutsch-ostafr. t. 22 (1902).—*Hab.*
Warburg, Kunene-Sambesi Exped. 38 (1903).—*Hab.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 56 (1904).—*Fl.*
Chevalier, Afr. Centr. Franç. 83 (1907).—*Hab.*
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 60 (1908).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 224, t. 10 (1908); ix. 1. 1, p. 93, ix. 1. 2, t. 34, 44 (1910).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 28 (1909).—*Hab.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xx. 677, 694, 695 (1911).
Bull. Agric. Congo Belge, iii. 996 (1912).—*Hab.*
Rev. Hort. 1912, p. 201.—*Hab.*
Gatin, Palm. 64, 244 (1912).
Francé, Leben Pflanze, vi. 308 (1913).—*Hab.*
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 11, p. 164 (1915).
Chabaud, Palm. Côte d'Azur, 160 [1915].—*Hab.*
Pole Evans, Pl. Geogr. S. Africa, t. 10 (1918).—*Hab.*
—— **madagascariensis** Becc.
Beccari, Palme Madag. 54 (1912).
robusta Hook. f.
Woodrow, Gardening Tropics, 584 [1910].—*Hab.*

PHOENIX
Roebelinii O'Brien
Gard. Chron. Ser. III. vi. 475 (1889); xi. 731 (1892); l. 42 (1911).
Gard. & Forest, iii. 273 (1890).
Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege, 4 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1310 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2591, 2592 (1916).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxvii. 129 (1901).—*Hab.*
Horticulture (Boston), vi. 580 (1907).—*Hab.*
Jardin, xxi. 101 (1907).
Gartenfl. lxi. 392 (1912).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lxiv. 76 (1912); lxvi. 193 (1913).—*Hab.*
Chabaud, Palm. Côte d'Azur, 164 [1915].
rupicola T. Anders.
Florist, 1877, p. 165.
Gard. Chron. viii. 45 (1877).—*Hab.*
Garden, xi. 499 (1877).—*Hab.*
Journ. Hort. lvii. 369 (1877).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. iii. 55 (1878).—*Hab.*
*Ill. Hort. xxv. t. 318 (1878); xxxiv. t. 3 (1887).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxii. t. 15 (1878).
Kerchove, Palm. 158 (1878).
Rev. Hort. Belge, iv. 289 (1878); xvi. 220 (1890).—*Hab.*
Sempervirens, ix. 196 (1880).
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. i. 140 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 104 [1884–88].
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1886, p. 277.
Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 23 (1899).—*Veg.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xx. 356, t. 5 (1910).—*Hab.*
Rev. Hort. 1912, p. 150, 151.—*Hab.*
Gatin, Palm. 244 (1912).
senegalensis Van Houtte
Rev. Hort. 1893, p. 127.—*Fr.*
Jardin, xxiii. 312 (1909).—*Hab.*
!Rev. Hort. 1911, p. 103 errore; *P. canariensis* var. *glauca*.—*Hab.*
!Rev. Hort. Belge, xxxvii. 334 (1911).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xxxvii. 34, t. 1 (1912).—*Hab.*
silvestris Roxb.
Rheede, Hort. Mal. iii. t. 22–25 (1682); fide Fl. Brit. Ind. vi. 425.
*Martius, Palm. iii. t. 136 (1823–50).—*Hab.*
Schnizlein, Iconogr. i. t. 75 b (1849).—*Veg.*
*Griffith, Palms Brit. India, t. 228 A (1850).
*Ill. Hort. x. t. 351 (1863).—*Hab.*
Florist, 1872, p. 29.
Gartenfl. xxi. 51 (1872).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1873, p. 205.
Journ. Agric. & Hort. Soc. India, N. Ser. 1873, iv. II. 49 (1874).—*Hab.*
Garden, v. 51 (1874); liv. 117 (1898).
Kerchove, Palm. 151, 166 (1878).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 104 [1884–88].
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. iii. 250, 252 (1888); xviii. 699 (1908); xx. 350, 352 (1910); 677 (1911).
Gard. Chron. Ser. III. vi. 275 (1889); x. 105 (1891).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xiv. 286 (1889); xxxviii. t. 7 (1913).—*Hab.*
Beccari, Malesia, iii. t. 43 (1890).—*Fl.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1293 (1900).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. 477, fig. 106 (1909).—*Hab.*
Bull. Agric. Congo Belge, iii. 992, 994, 997 (1912).—*Hab.*
Rev. Hort. 1912, p. 149.—*Hab.*
Chabaud, Palm. Côte d'Azur, 172 [1915].—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 987 (1918).
Bose, Man. Ind. Bot. 51 (1920).—*Veg.*
spinosa Schum. & Thonn.
Gartenfl. xxxvi. 479 (1887).—*Hab.*
Salomon, Palmen, 134 (1887).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xiv. 287 (1889).—*Hab.*
Pflanzenfam. ii. III. 16, 18, 29 (1889).
Garden, xxxix. 140 (1891).—*Hab.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 297 (1896).—*Hab.*
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 289 (1897).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1292 (1900).—*Hab.*
H. H. Johnston, Uganda, i. 96 (1902).—*Hab.*

PHOENIX
spinosa
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 217 (1902).—*Fl.*
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 44 (1909).
Gatin, Palm. 82, 92, 246 (1912).
Rev. Hort. 1912, p. 78.—*Hab.*
Mecklenburg, From Congo to Nile & Niger, 160 (1913).—*Hab.*
Chabaud, Palm. Côte d'Azur, 168 [1915].—*Hab.*
sylvestris = *silvestris*
tenuis Versch.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1873, p. 203.
Gartenfl. xxviii. 55 (1879).—*Hab.*
Garden, xviii. 482 (1880).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, viii. 65 (1882).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 105 [1884–88].
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xiv. 288 (1889).—*Hab.*
E. T. Witte in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, iii. fig. 3 (1898).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1294 (1900).—*Hab.*
zeylanica = *ceylanica*

PHOENIXOPUS Reichb.: *Lactuca*
muralis Koch
Nobbe, Handb. Samenkunde, 414 (1876).—*Fr.*

PHOLIDIA R. Br.—Vide *Eremodendron*, *Eremophila*, *Stenochilus*
Brownii Wettst.
Pflanzenfam. iv. III. B. 358 (1895).—*Fl.*
longifolia Wettst.
Pflanzenfam. iv. III. B. 358 (1895).
oppositifolia Wettst.
Pflanzenfam. iv. III. B. 358 (1895).—*Fr.*
santalina F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 379 (1909–13).
scoparia R. Br.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 66 (1838).
Lindley, Veg. Kingd. 665 (1846).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 141 (1856–65).—*Fr.*

PHOLIDOCARPUS Bl.
ihur Bl.
Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 12 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Beccari, Malesia, iii. t. 11 (1886).
macrocarpus Becc.
Beccari, Malesia, iii. t. 9 (1886).—*Fr.*
maiadum Becc.
Beccari, Malesia, iii. t. 11 (1886).—*Fr.*
mucronatus Becc.
Beccari, Malesia, iii. t. 9 (1886).—*Fr.*
sumatranus Becc.
Beccari, Malesia, iii. t. 10 (1886).

PHOLIDOTA Lindl.—Vide *Chelonanthera* p., *Crinonia*
advena Pfitz. & Kränzl.
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 147 (1907).—*Fl.*
articulata Lindl.
Pflanzenfam. ii. VI. 127 (1889).
Stein, Orchideenbuch, 515 (1892).
Kerchove, Livre Orch. 162 (1894).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 205 (1898).
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 5 (1907).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. t. 115 (1909).—*Fl.*
—— **Griffithii** King & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 204 (1898).
calceata Reichb. f.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1876 (1889).
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 147, 152 (1907).
camelostalix Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 89 (1856).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 117 (1909).—*Fl.*
carnea Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 118 (1909).—*Fl.*
chinensis Lindl.
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 147 (1907).—*Fl.*
conchoidea Lindl.
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 147 (1907).—*Fl.*
Convallariae Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1880 (1889).
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 147, 152 (1907).—*Fl.*

PHOLIDOTA
crotalina Reichb. f.
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 147, 152 (1907).
gibbosa Lindl. ex De Vriese
*De Vriese, Illustr. Orch. i. t. 10 (1854).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 113 (1909).—*Fl.*
globosa Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 119 (1909).—*Fl.*
Griffithii Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1881 (1889).
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 157 (1907).—*Fl.*
Guibertiae A. Finet
Lecomte, Not. Syst. i. 256 (1910).—*Fl.*
imbricata Lindl.
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 24 (1703); fide Fl. Brit. Ind. v. 846.
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 138 (1825).
*Bot. Reg. xiv. t. 1213 (1829); xxi. t. 1777 (1835).
Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1934 (1833).
Mutel in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. t. 1, fig. 1 (1840).—*Fl.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 907 (1843–45).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 39] (1875–95).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 201 (1898).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 112 (1909).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 25 (1913).
Laucheana Kränzl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 259 (1892).
nervosa Reichb. f.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 116 (1909).—*Fl.*
parviflora Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1891 (1889).
pectinata Ames
Ames, Orchidac. vi. t. 86 (1920).
protracta Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1877 (1889).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 203 (1898).
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 155 (1907).
recurva Lindl.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1878 (1889).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 206 (1898).
rubra Lindl.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 239 (1832).
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 1 (1863).—*Fr.*
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1879 (1889).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 202 (1898).
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 147 (1907).—*Fl.*
sesquitorta Kränzl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 266 (1893).
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 147 (1907).—*Fl.*
sulcata J. J. Sm.
Ic. Bogor. ii. t. 107 (1903).—*Fl.*
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 147 (1907).—*Fl.*
uraiensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 64 (1914).—*Fl.*
ventricosa Reichb. f.
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 149 (1907).—*Fl.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 114 (1909).—*Fl.*

PHOLISMA Nutt.
arenarium Nutt.
Hook. Ic. Pl. vii. t. 626 (1844).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 701 (1911).

PHOLIURUS Trin. Fund. Agrost.
incurvatus Hitchc.
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 106 (1920).
pannonicus Trin.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 3 (1834).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 42 c (1845).

PHORADENDRON Nutt.—Vide *Spiciviscum*
acinacifolium Mart.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 37 (1868).
Trelease, Phoradendron, t. 126, 127 (1916).
affine Nutt.
Trelease, Phoradendron, t. 165 (1916).
amplectens Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 95 (1916).

PHORADENDRON
amplexicaule Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 94 (1916).
amplifolium Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 68 (1916).
anceps Krug & Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 135 (1916).
angustifolium Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 79 (1916).
annulatum Oliv.
Trelease, Phoradendron, t. 65 (1916).
antillarum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 160 (1916).
—— **longum** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 161 (1916).
—— **orientale** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 161 (1916).
apertum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 147 (1916).
Appunii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 147 (1916).
argentinum Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 177 (1916).
aureum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 52 (1916).
avenium Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 195 (1916).
Balansae Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 194 (1916).
—— **Hassleri** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 194 (1916).
bathyoryctum Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 43 (1868).—*Fl.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 3, fig. 23 (1872).—*Veg.*
Trelease, Phoradendron, t. 120 (1916).
bilineatum Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 112 (1916).
bolivianum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 205 (1916).
Bolleanum Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 19 (1916).
brachyphyllum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 53 (1916).
brachystachyum Nutt.
Trelease, Phoradendron, t. 48, 49 (1916).
brevifolium Oliv.
Trelease, Phoradendron, t. 97 (1916).
Briquetianum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 116 (1916).
Brittonianum Rusby
Trelease, Phoradendron, t. 208 (1916).
buxifolium Griseb.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 248, fig. 3 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 99.
Caesalpiniae Ule
Engl. Jahrb. xlii. t. 1 (1908).—*Hab.*
Trelease, Phoradendron, t. 225 (1916).
californicum Nutt.
Coville & MacDougal, Desert Bot. Lab. t. 10 (1903).—*Hab.*
MacDougal, Bot. Features N. Amer. Deserts (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 99), t. 60 (1908).
Spalding in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 113, t. 11 (1909).—*Hab.*
Trelease, Phoradendron, t. 8, 11 (1916).
—— **distans** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 13 (1916).
—— **nanum** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 12 (1916).
calyculatum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 62, 63 (1916).
—— **filipes** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 64 (1916).
—— **Gonzalezii** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 64 (1916).
Campbellii Krug & Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 132 (1916).
campinense Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 244 (1916).
capitellatum Torr.
Trelease, Phoradendron, t. 17 (1916).
caracasanum Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 176 (1916).

PHORADENDRON
carinatum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 207 (1916).
caripense Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 104 (1916).
carneum Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 69 (1916).
Casimiranum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 88 (1916).
cearense Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 176 (1916).
—— **minus** Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 175 (1916).
ceibanum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 158 (1916).
cerinocarpum C. Wright
Trelease, Phoradendron, t. 205, 206 (1916).
cheirocarpum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 129 (1916).
chrysocarpum Krug & Urb.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 86 (1909).
Trelease, Phoradendron, t. 134 (1916).
chrysocladon A. Gray
Trelease, Phoradendron, t. 229, 230 (1916).
Cockerellii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 5, 36 (1916).
colipense Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 33 (1916).
coloradense Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 37 (1916).
commutatum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 150, 151 (1916).
congestum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 103, 104 (1916).
Conzattii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 75 (1916).
—— **nochixtlanense** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 76 (1916).
—— **tecomatlana** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 75 (1916).
Cooperi Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 83 (1916).
coriaceum Mart.
Trelease, Phoradendron, t. 107 (1916).
—— **quintense** Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 107 (1916).
Coryae Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 5, 9, 10, 44 (1916).
corynarthron Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 81 (1916).
craspedophylloides Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 124 (1916).
craspedophyllum Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 37 (1868).
Trelease, Phoradendron, t. 124 (1916).
crassifolium Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 40 (1868).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 692 (1907).—*Fl.*
Trelease, Phoradendron, t. 213, 214 (1916).
—— **multiflorum** Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 214 (1916).
—— **Pittieri** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 215 (1916).
crenulatum Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 140 (1916).
crispum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 99 (1916).
Crulsii Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 94 (1916).
cuneifolium Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 174 (1916).
cymosum Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 240 (1916).
decussatum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 129 (1916).
Degenianum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 174 (1916).
demerarae Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 91 (1916).
densum Torr.
Trelease, Phoradendron, t. 20 (1916).
—— **Parishii** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 21 (1916).

PHORADENDRON
dichotomum Krug & Urb.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 1, fig. 11 (1872).—*Veg.*
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 84 (1909).
Trelease, Phoradendron, t. 237–39 (1916).
—— **ovatifolium** Krug. & Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 239 (1916).
Diguetii Van Tiegh
Trelease, Phoradendron, t. 54 (1916).
dimidiatum Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 118 (1916).
dipterum Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 89 (1916).
domingense Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 143 (1916).
Dussii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 141 (1916).
Eatonii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 28 (1916).
Eduardii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 47 (1916).
Eggersii Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 211 (1916).
ellipticum Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 37 (1868).
emarginatum Mart.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 38 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 1, fig. 4–7 (1872).—*Veg.*
Trelease, Phoradendron, t. 170 (1916).
Engelmannii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 5, 29–31 (1916).
—— **clavigerum** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 5, 31 (1916).
Englerianum Patschov.
Trelease, Phoradendron, t. 196 (1916).
ensifolium Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 35 (1868).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 692 (1907).—*Fl.*
Trelease, Phoradendron, t. 182 (1916).
Ernstianum Patschov.
Trelease, Phoradendron, t. 177 (1916).
essequibense Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 223 (1916).
exiguum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 106 (1916).
falcatum Eichl.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 2, fig. 18 (1872).—*Veg.*
falcatum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 78 (1916).
falcifolium Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 100 (1916).
falcifrons Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 185, 186 (1916).
Fendlerianum Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 211 (1916).
Ficus Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 131 (1916).
flavens Griseb.
Plant World, viii. 270 (1905).
Trelease, Phoradendron, t. 233 (1916).
flavescens Nutt.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 2, fig. 9–12 (1872).—*Veg.*
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 201 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 535 (1896); Ed. 2, i. 639 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1312 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2595 (1916).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 279, t. 6, fig. 30 (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 436 (1903); Ed. 2, p. 436 (1912).—*Fr.*
Amer. Nat. xlii. 22 (1908).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 305, fig. 539 (1910).
Pammel, Man. Poison. Pl. 416 (1911).
Trelease, Phoradendron, t. 5, 24, 25 (1916).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxi. 514 (1917).
—— **orbiculatum** Engelm.
Trelease, Phoradendron, t. 5, 26 (1916).
Forestierae Robins. & Greenm.
Trelease, Phoradendron, t. 70 (1916).

PHORADENDRON
fragile Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 210 (1916).
galapageium Robins.
Trelease, Phoradendron, t. 241 (1916).
Galeottii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 46 (1916).
Gardnerianum Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 223 (1916).
Gaumeri Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 167 (1916).
Glaziovii Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 96 (1916).
globuliferum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 51 (1916).
gracile Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 163 (1916).
—— **Ballii** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 163 (1916).
gracilispica Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 192 (1916).
granaticola Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 87 (1916).
Greggii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 32 (1916).
Grisebachianum Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 133 (1916).
guadalupense Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 22, 23 (1916).
Guazumae Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 148 (1916).
Gundlachii Krug & Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 142 (1916).
habrostachyum Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 109 (1916).
haitense Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 135 (1916).
Hartii Krug & Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 136 (1916).
Havardianum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 45 (1916).
Helleri Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 139 (1916).
—— **sanguineum** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 139 (1916).
Henslovii Robins.
Trelease, Phoradendron, t. 242, 243 (1916).
Herbert-Smithii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 105 (1916).
Herminieri Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 191 (1916).
hexastichum Griseb.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 43 (1868).
Trelease, Phoradendron, t. 200 (1916).
—— **angustifolium** Krug & Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 201 (1916).
Heydeanum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 199 (1916).
Hieronymi Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 180 (1916).
holoxanthum Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 122 (1916).
—— **corallispica** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 122 (1916).
Holtonis Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 244 (1916).
huallagense Ule
Trelease, Phoradendron, t. 237 (1916).
hypericifolium Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 91 (1916).
Jenmanii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 114 (1916).
Johnstonii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 225 (1916).
juniperinum Engelm.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 85 (1909).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 33 (1914).
Trelease, Phoradendron, t. 2–4, 14 (1916).
—— **nanum** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 14 (1916).
Knoopii Warb.
Trelease, Phoradendron, t. 228 (1916).
Kuntzei Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 188 (1916).

PHORADENDRON
lanatum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 46 (1916).
lanceolato-ellipticum Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 35 (1868).
Trelease, Phoradendron, t. 183 (1916).
lanceolatum Engelm.
Trelease, Phoradendron, t. 77 (1916).
latifolium Griseb.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 41 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxi. t. 5, fig. 15, 17, 18 (1872).—*Veg.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 692 (1907).—*Fl.*
laxiflorum Ule
Trelease, Phoradendron, t. 236 (1916).
Libocedri Howell
Trelease, Phoradendron, t. 2, 6, 15 (1916).
Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forst. xvii. 188 (1919).—*Hab.*
Liga Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 179, 180 (1916).
ligatum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 3, 15 (1916).
Lindavianum Patschov.
Trelease, Phoradendron, t. 235 (1916).
Lindenii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 245 (1916).
linearifolium Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 36 (1868).
Trelease, Phoradendron, t. 181 (1916).
longifolium Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 60 (1916).
longipetiolatum Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 111 (1916).
longispica Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 38, 39 (1916).
Lyonii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 169 (1916).
macrarthrum Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 43 (1868).—*Fl.*
Trelease, Phoradendron, t. 184 (1916).
macrophyllum Cockerell
Trelease, Phoradendron, t. 5, 7, 9, 10, 34 (1916).
—— **circulare** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 35 (1916).
—— **Jonesii** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 35 (1916).
macrotomum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 5, 27 (1916).
Mandonii Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 197 (1916).
Martianum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 166 (1916).
martinicense Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 216 (1916).
Mathewsii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 197 (1916).
mazatlanum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 48 (1916).
Meliae Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 178 (1916).
membranaceum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 231 (1916).
microphyllum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 164 (1916).
minus Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 172 (1916).
minutifolium Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 16 (1916).
mucronatum Krug & Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 172 (1916).
multiflorum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 66, 67 (1916).
multifoveolatum Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 34 (1868).
Trelease, Phoradendron, t. 90 (1916).
nervosum Oliv.
Trelease, Phoradendron, t. 8, 74 (1916).
nitidum Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 123 (1916).
Northropiae Urb.
Mem. Torr. Bot. Club, xii. 1. t. 4 (1902).
Trelease, Phoradendron, t. 189 (1916).
obliquum Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 117 (1916).

PHORADENDRON
obovatifolium Morong.
Trelease, Phoradendron, t. 171 (1916).
obtusissimum Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 125 (1916).
Oliverianum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 201 (1916).
Ottonis Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 173 (1916).
ovalifolium Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 110 (1916).
pachyarthron Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 71 (1916).
pachyphyllum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 228 (1916).
Palmeri Greenm.
Trelease, Phoradendron, t. 47 (1916).
paradoxum Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 212 (1916).
parietarioides Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 80 (1916).
pauciflorum Torr.
Trelease, Phoradendron, t. 22 (1916).
pellucidulum Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 121 (1916).
peninsulare Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 55 (1916).
pennivenium Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 42 (1868).
Perrottetii Eichl.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 1, fig. 8 (1872).—*Veg.*
Trelease, Phoradendron, t. 119 (1916).
peruvianum Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 193 (1916).
piauhyanum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 157 (1916).
piperoides Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 217–22 (1916).
platycaulon Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 33 (1868).
Trelease, Phoradendron, t. 227 (1916).
polygynum Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 115, 116 (1916).
Pringlei Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 70 (1916).
productipes Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 204 (1916).
pruinosum Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 178 (1916).
pteroneuron Eichl.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 6, fig. 18 (1872).—*Veg.*
Trelease, Phoradendron, t. 208, 209 (1916).
puberulum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 43 (1916).
—— **chihuahuense** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 43 (1916).
Purpusii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 73 (1916).
quadrangulare Krug & Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 154, 155 (1916).
quinquenervium Krause
Trelease, Phoradendron, t. 231 (1916).
racemosum Krug & Urb.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 258, fig. 4 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 99.
Trelease, Phoradendron, t. 202, 203 (1913).
reductum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 127 (1916).
Reichenbachianum Oliv.
Trelease, Phoradendron, t. 100 (1916).
Rensonii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 149 (1916).
rigidum Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 113 (1916).
Robinsonii Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 56, 57 (1916).
—— **Hindsii** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 57 (1916).
robustissimum Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 101 (1916).
—— **simulans** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 102 (1916).
Rondeletiae Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 98 (1916).

PHORADENDRON
rubrum Griseb.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 38 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 5, fig. 13, 14, 16 (1872).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. 1. 196 (1889).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 513 (1913).
Trelease, Phoradendron, t. 152, 153 (1916).
saccatum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 55 (1916).
saltillense Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 16 (1916).
Sanctae-Martae Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 149 (1916).
scaberrimum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 59 (1916).
Schumannii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 71, 72 (1916).
Selloi Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 123 (1916).
semiteres Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 85 (1916).
stenophyllum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 106 (1916).
strongyloclados Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 224 (1916).
supravenulosum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 232 (1916).
surinamense Pulle
Pulle, Enum. Vasc. Pl. Surinam, t. 5 (1906).
Trelease, Phoradendron, t. 226 (1916).
tamaulipense Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 167 (1916).
tequilense Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 18 (1916).
tetrapterum Krug & Urb.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 87 (1909).
Trelease, Phoradendron, t. 92 (1916).
thyrsoideum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 33 (1916).
tiacolulense Loes.
Bull. Herb. Boiss. ii. t. 20 (1894).
Trelease, Phoradendron, t. 50 (1916).
tomentosum Oliv.
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 692 (1907).—*Fl.*
Trelease, Phoradendron, t. 41, 42 (1916).
Tonduzii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 82 (1916).
tovarense Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 93 (1916).
Townsendii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 162 (1916).
Trianae Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 84 (1916).
trinervium Griseb.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 258, fig. 2 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 98.
Trelease, Phoradendron, t. 144–46 (1916).
trisulcatum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 234 (1916).
tubulosum Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 84 (1916).
tucumanense Urb.
Trelease, Phoradendron, t. 187, 188 (1916).
tumidum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 53 (1916).
tuniforme Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 32 (1868).
Trelease, Phoradendron, t. 210 (1916).
turbinispica Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 96 (1916).
ulophyllum Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 108 (1916).
uncinatum Robins.
Proc. Amer. Acad. xxxviii. No. 4, t. 1 (1902).
Trelease, Phoradendron, t. 243 (1916).
undulatum Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 39 (1868).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 513 (1911).—*Fl.*
Trelease, Phoradendron, t. 190, 191 (1916).
Urbanianum Ule
Trelease, Phoradendron, t. 234 (1916).

PHORADENDRON
uspantanum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 61 (1916).
velutinum Nutt.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 3, fig. 4, 5 (1872).—*Veg.*
Trelease, Phoradendron, t. 58 (1916).
venezuelense Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 159 (1916).
Verleysenii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 86 (1916).
—— **chimboënse** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 87 (1916).
vernicosum Greenm.
Trelease, Phoradendron, t. 130 (1916).
villosum Nutt.
Trelease, Phoradendron, t. 1, 5, 6, 7, 10, 40 (1916).
—— **rotundifolium** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 41 (1916).
viscifolium Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 155 (1916).
vulcanicum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 99 (1916).
Warmingii Eichl.
Trelease, Phoradendron, t. 198 (1916).
Wattii Krug & Urb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 94 (1914).
Trelease, Phoradendron, t. 137, 138 (1916).
—— **producta** Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 138 (1916).
Wawrae Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 128 (1916).
Wiesnerianum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 156 (1916).
Wilkinsonii Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 45 (1916).
xanthophyllum Ettingsh.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 3, fig. 16, 17 (1872).—*Veg.*
yucatanum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 173 (1916).
zacapanum Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 168 (1916).
Zuloagae Trel.
Trelease, Phoradendron, t. 9, 150 (1916).

PHORMIUM Forst.—Vide *Chlamydia*
bulbiferum Cir.
Cirillo, Pl. Rar. Neap. i. t. 12 (1788).
Colensoi Hook. f.
*Rev. Hort. Ser. III. ii. 5 (1848).—*Fl.*
*Ill. Hort. xix. t. 93 (1872).
*Cogniaux & March. Pl. Orn. i. t. 27 (1873).—*Veg.*
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xxxvi. t. 25 (1904).—*Hab.*
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xx. 343 (1920).—*Hab.*
—— **variegatum** Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1874, t. 112.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xix. t. 8 (1875).
Cookianum Le Jolis
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 105 [1884–88].—*Hab.*
Hookeri Gunn ex Hook. f.
*Bot. Mag. cxiv. t. 6973 (1888).
tenax Forst.
Forster, Charact. Gen. Pl. t. 24 (1776).—*Fl.*
*J. S. Miller, Ic. Pl. t. 2 (1780).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 65 (1785).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. t. 20 (1812).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 89 (1813).
Thiébaut de Berneaud in Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), ii. t. 17, 18 (1813).
*Delile in Redouté, Liliac. viii. t. 448, 449 (1815).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 51 (1816–29).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 120 (1817).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 933 (1819).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. vi. t. 116, 117 (1822).
Mém. Soc. Linn. Paris, iv. t. 7 (1826).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 44 (1828).
*Bot. Mag. lix. t. 3199 (1832).
*Rev. Hort. Ser. III. ii. 5, 7 (1848).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 55 b (1849).—*Fr.*
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. viii. t. 4 (1857).—*Fl.*

PHORMIUM
tenax
Monatsb. Akad. Wiss. Berlin, 1857, p. 655 [t. 2] (1858).—*Fl.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1859, p. 17.
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 18, fig. 1 [1865].
*Ill. Hort. xiii. t. 481, et fig. in textu (1866).
*Réveil, Règne Vég. xvi. t. 43 (1870).
Hector, Phormium tenax as a Fibr. Pl., Wellington, N.Z., 10 (1872).—*Veg.*
Rev. Hort. Belge, ii. 86 (1876).—*Hab.*
Garden, xiii. 335 (1878); l. 369 (1896); lxx. 99 (1906); lxxxi. 393 (1917).—*Hab.*
Berge, Pflanzenphysiogn. 261 (1880).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 197 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 106 [1884–88].—*Hab.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 660 (1891).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 5, t. 10 (1893); No. 9, t. 7 (1897).
Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 93 (1894).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 587 (1894–96).—*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 731 (1895).—*Hab.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 275 (1896).—*Veg.*
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 267 (1897).
Jardin, xii. 295 (1898).—*Hab.*
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 167 (1899).—*Hab.*
Bull. Ort. Bot. Napoli, i. 28 (1899).—*Fl.*
*Zippel, Ausländ. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. II. t. 8, fig. 1–3 (1899).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1295 (1900).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1313 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2595 (1916).—*Hab.*
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1903, p. 394, t. 48 (1904).—*Hab.*
Journ. Dep. Agric. Victoria, iv. 352, 354 (1906).
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 105 (1907).—*Hab.*
Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 19 (1908).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 60, fig. 39 (1911).—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 75 (1913).—*Veg.*
Trop. Agric. xli. No. 1, p. 27 (1913).—*Hab.*
Journ. New Zeal. Dep. Agric. ix. 483 (1914).—*Hab.*
Correa, Fibr. Text. & Cellul. 26 (1919).
Kew Bull. 1919, p. 169, 174, 175.
—— **atropurpureum** Hort.
Rev. Hort. 1877, p. 389.
—— **Cookii** Regel
*Gartenfl. xviii. t. 632 (1869).
——**variegatum** Hort.
*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 51, t. 20 (1870).
Rev. Hort. 1878, p. 86.—*Hab.*
Annesley, Rare Plants, 47 (1903).—*Hab.*

PHORNOTHAMNUS Baker
thymoides Baker
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 392 (1896).

PHOROLOBUS Desv.: *Cryptogramma*
crispus Desv.
Fée, Mém. Foug. v. t. 7 (1850–52).

PHOTINIA Lindl.—Vide *Heteromeles*, *Mespilus* (8)
arbutifolia Lindl.
*Bot. Reg. vi. t. 491 (1820).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 869 (1838).
*Journ. Jard. 1838, p. 122.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 705, 706 (1906).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 179, fig. 276 (1910).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 112 (1919).
arguta Wall.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 708, 709 (1906).
Beauverdiana C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 704, 705, 709 (1906).
—— **notabilis** Rehd. & Wils.
Kanehira, Formosan Trees, 215 (1917).

PHOTINIA
Benthamiana Hance
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 708, 709 (1906).
Bergerae C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 704, 705 (1906).
birmanensis C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 704 (1906).—*Veg.*
Calleryana laosensis Card.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 675 (1920).—*Fl.*
daphniphylloides Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 30, t. 4 (1918).
deflexa Hemsl.
Kanehira, Formosan Trees, 216 (1917).
dubia Lindl.
Trans. Linn. Soc. London, xiii. t. 10 (1822).
Eriobotrya Sim
Sim, Tree Planting Natal, fig. 36 (1905).—*Hab.*
glabra Maxim.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 672 (1895).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 47 (1900).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 705, 706 (1906).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 172.—*Veg.*
Harmandii Card.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 675 (1920).
integrifolia Lindl.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 90 (1861).—*Veg.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 765 (1898).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 705, 706 (1906).
japonica Franch. & Sav.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 107, 108 [1884–88].
American Garden, xii. 19 (1891).
*Useful Pl. Jap. i. t. 192 (1895).
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905).—*Fr.*
lasiopetala Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 18 (1916).—*Fl.*
Lindleyana Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 228 (1839).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 102 (1915).
lucida C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 709 (1906).—*Veg.*
mexicana Hemsl.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 705 (1906).
Notoniana Wight & Arn.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 86 (1840).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 991 (1843–45).
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 64 [1846].
Beddome, Fl. Sylv. t. 192 (1872).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 2 (1909).—*Hab.*
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 318 (1912).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 111 (1913).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 327 (1920).
parvifolia C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 708, 709 (1906).
salicifolia C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 709 (1906).—*Veg.*
serrulata Lindl.
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 398 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 32 A (1838).
Gard. Chron. xxiii. 729 (1885).
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 46 (1892–98).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 212 (1899).
Raunkiær in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1905, p. 366.—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 705, 706 (1906).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 179, fig. 275 (1910).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 69 (1915).
Kanehira, Formosan Trees, 217 (1917).—*Veg.*
—— **rotundifolia** Hort.
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 47 (1892–98).—*Hab.*
taiwanensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 31 (1911).
Kanehira, Formosan Trees, 219 (1917).

PHOTINIA
villosa DC.
Gard. & Forest, i. 67 (1888); iv. 377 (1891).
Koehne, Dendrol. 222 (1893).—*Fr.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 73 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 529 (1905); 708, 709 (1906).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 185.—*Fr.*
—— **laevis** Dippel
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 708, 709 (1906).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2596 (1916).
—— **Zollingeri** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 709 (1906).—*Veg.*

PHOTINOPTERIS J. Sm.
drynarioides Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 325 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 444 (1883).
Horsfieldii J. Sm.
*Hooker, Gen. Fil. t. 92 (1842).
Fée, Mém. Foug. ii. t. 63 (1845).
rigida Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 211 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 443 (1883).
speciosa Bl.
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 9 [1857–62].
Pflanzenfam. i. iv. 327 (1899).

PHOXANTHUS Benth.: *Ophiocaryon*
heterophyllus Benth.
Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 23, 24 (1857).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 230* (1866–70).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 89 (1876).
Pflanzenfam. iii. v. 373 (1895).—*Fl.*

PHRAGMITES Trin.
communis Trin.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 108 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 563 (1836–55).
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 37 (1837).—*Fl.*
Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 2 (1840).—*Fl.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 22, fig. 124 (1848).
*Fl. Dan. xiv. t. 2464 (1849).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 97, fig. 769 (1849).
Andersson, Gram. Scand. t. 8, fig. 91 (1852).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 118 [1857–61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 74 (1858).
Berg, Charakt. t. 6, fig. 77 (1861).—*Fl.*
A. Gray, Man. Bot. N. U. States, Ed. 4, t. 5 (1862).
Jessen, Deutschl. Grås. 37, 102, 230, 275 (1863).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 4, fig. 5 [1865].
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 6 (1867–86).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1727 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 268 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 71 (1874).
De Silvestri, Piante Prat. 57 (1879).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1880, p. 384, t. 15, 28 (1881).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 631 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 830 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 282 (1882); Ausgb. B. 297 (1884).—*Hab.*
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 87 (1884).
Harz, Samenkunde, ii. 1338 (1885).—*Fr.*
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 63 (1886).
Duthie, Fodder Grasses, t. F (1888).
Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 68 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 2 (1890).—*Fl.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 32, 77 (1890).—*Fl.*
Festskr. Nat. Foren. Best. Kjöbenhavn, 1833–83, p. 62 (1890).—*Veg.*
*Kerner, Pflanzenleben, ii. 645 (1891); Ed. 3, i. 110 (1913).—*Hab.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 371 (1893).
Acloque, Fl. France, 683 (1894).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 669 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 25 (1895).

PHRAGMITES
communis
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 533, 577 (1895–99).—*Veg.*
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 119 (1896).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 875 [1896].—*Fl.*
Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, v), 422 (1896).—*Fl.*
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 330 (1896).
Husnot, Gram. t. 7 (1896–99).
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 265 (1897).
H. H. Johnston, Brit. Cent. Africa, 215, 217 (1897).—*Hab.*
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1897, p. 180.—*Veg.*
Bot. Tidsskr. xxi. 94 (1897).—*Hab.*
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 25 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 470 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 731 (1902).
Wood, Natal Pl. ii. IV. t. 193 (1904).
Pammel, Ball, & Lamson-Scribner in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 217 (1904).
Raunkiær in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1905, p. 405.—*Veg.*
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 92 (1905).
West in Proc. Roy. Soc. Edinburgh, xxv. No. 11, t. 43, 54 (1905); xxx. No. 2, t. 22, 33, 45 (1910).—*Hab.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 91 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 706 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 31, p. 272 (1907).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 44, 46 (1907); ix. t. 15 (1911).—*Hab.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. II. 56 (1908).—*Veg.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. t. 8 (1908).—*Hab.*
New Phytologist, vii. 67 (1908).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, 121, fig. 53, 112, 147–49 (1908); vii bis, Annexe, fig. 26, 29, 32, 110, 270 (1910).—*Hab.*
Merino, Fl. Galicia, iii. 313 (1909).
Clarke in Nature Book, iii. 517, t. 1 (1909).
Actes Congr. Bot. Bruxelles, i. t. 10 (1910).—*Hab.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 108 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. i. 481, 482 (1911).
Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 87, 89 (1912).—*Hab.*
Rev. Gén. Bot. xxv bis, t. 6 (1914).—*Hab.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 139 (1914).—*Hab.*
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 116 (1914).—*Fr.*
Marloth, Fl. S. Africa. iv. t. 8, 14 (1915).—*Hab.*
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 45 (1915).—*Fl.*
Fedtschenko, Veg. Turkest. 116 (1915).—*Hab.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 60 (1917).
Amer. Journ. Bot. vi. 104 (1919).—*Hab.*
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 44, p. 162, 163 (1919).
Annandale in Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, xv. No. 6, t. 5, 6 (1919).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xliv. III. t. 25 (1919).—*Hab.*
U. S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 65 (1920).
Crabtree, Grasses & Rushes, 43 [1920].
—— **stolonifera** Warm.
Warming, Dansk Plantevaekst, i. 87, 230, 232 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxxiii (1906).—*Veg.*
giganteus J. Gay
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 72 (1874).
isiacus Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 108 (1834).
karka Trin.
Lisboa, Bombay Grasses, 116 (1896).
mauritianus Kunth
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 50 (1829).

PHRAGMITES
Phragmites Karst.
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 379 (1880–83).—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. i. 384 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 184 (1896); Ed. 2, i. 232 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 11 (1911).
Roxburghii Steud.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 1015 (1895).
vulgaris Britton, Sterns & Pogg.
Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 5 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 247 (1897); No. 20, p. 126 (1900).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. I. 60 (1903).—*Fl.*
W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 19, t. 10, 11 (1919); No. 22, p. 343, 345, t. 10, 11 (1920).

PHRAGMOPEDILUM Pfitz.—Vide *Cypripedium* (5), *Uropedium*
×**Ainsworthii** Rolfe & Hurst
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2602 (1916).—*Fl.*
Boissierianum Rolfe
Pflanzenreich, Orch.-Pleon. 48 (1903).—*Fl.*
×**cardinale** Hort.
Orch. Rev. xi. 248 (1903).—*Fl.*
Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 227 (1909).—*Fl.*
caricinum Rolfe
Pflanzenreich, Orch.-Pleon. 19, 46 (1903).
caudatum Rolfe
Jardin, xii. 380 (1898).
Rev. Hort. Belge, xxiv. 251 (1898).
Pflanzenreich, Orch.-Pleon. 51 (1903).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2385, 2387 (1916).
—— **Lindenii** Benth.
Pflanzenreich, Orch.-Pleon. 51 (1903).—*Fl.*
Schlechter, Orchideen, 29 (19[14–]15).—*Hab.*
—— **Wallisii** Veitch
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 95 (1900).—*Hab.*
×**Dominianum** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2602 (1916).
×**grande macrochilum** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 98 (1900).—*Fl.*
×**Hardyanum Penelaus** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 97, fig. 13 (1900).—*Fl.*
Hartwegii Pfitz.
Pflanzenreich, Orch.-Pleon. 48 (1903).
Klotzschianum Rolfe
Pflanzenreich, Orch.-Pleon. 46 (1903).
×**leucorrhodum** Rolfe
Orch. Rev. xi. 249 (1903).—*Fl.*
Lindleyanum Rolfe
Pflanzenreich, Orch.-Pleon. 45 (1903).
Gartenwelt, xiii. 570 (1909).
longifolium Rolfe
Pflanzenreich, Orch.-Pleon. 11, 19, 48 (1903).
Sargentianum Rolfe
Orch. Rev. viii. 337 (1900).—*Fl.*
Pflanzenreich, Orch.-Pleon. 45 (1903).—*Fl.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2602 (1916).
Schlimii Rolfe
Pflanzenreich, Orch.-Pleon. 19, 43 (1903).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2601 (1916).—*Hab.*
×**Schroederae** Hort.
Orch. Rev. vi. 361 (1898).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 96 (1900).—*Fl.*
Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 230 (1909).—*Fl.*
×**Sedenii** Pfitz.
Orchis, ix. 161 (1915).—*Fl.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2603 (1916).
—— **leucorrhodum** Hort.
Rolfe&Hurst, Orchid Stud-Book 231 (1909).—*Fl.*
vittatum Rolfe
Pflanzenreich, Orch.-Pleon. 48 (1903).—*Fl.*

PHREATIA Lindl.—Vide *Octarrhena*
acuminata J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 384 (1912).—*Fl.*
aristulifera Ames
Ames, Orchidac. ii. 199 (1908).—*Fl.*
bicostata J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 35 (1909).—*Fl.*
bigibbosa J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 35 (1909).—*Fl.*
breviscapa J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 36 (1909).—*Fl.*
calcarata J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 36 (1909).—*Fl.*
Pflanzenreich, Orch.-Thel. 30 (1911).—*Fl.*
caulescens Ames
Ames, Orchidac. ii. 200 (1908).—*Fl.*
collina J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 109 (1911).—*Fl.*
cucullata J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 36 (1909).—*Fl.*
Pflanzenreich, Orch.-Thel. 24 (1911).—*Fl.*
densiflora Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 380 (1912).—*Fl.*
dulcis J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 27 (1913).—*Fl.*
elegans Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 333 (1898).
ensifolia Ames
Ames, Orchidac. ii. 202 (1908).—*Fl.*
Habbemae J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 109 (1911).—*Fl.*
Koordersii Rolfe
Pflanzenreich, Orch.-Thel. 30 (1911).—*Fl.*
laxa Schlechter
Nova Guinea, xii. t. 27 (1913).—*Fl.*
laxiflora Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 379 (1912).—*Fl.*
limenophylax Kränzl.
Pflanzenreich, Orch.-Thel. 20 (1911).
listrophora Ridl.
Pflanzenreich, Orch.-Thel. 24 (1911).—*Fl.*
minutiflora Lindl.
Pflanzenreich, Orch.-Thel. 24 (1911).—*Fl.*
Morii Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 58 (1914).—*Fl.*
nana Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2084 (1892).
Pflanzenreich, Orch.-Thel. 24 (1911).
parvula Benth.
Pflanzenreich, Orch.-Thel. 13 (1911).—*Fl.*
plexauroides Reichb. f.
Pflanzenreich, Orch.-Thel. 30 (1911).—*Fl.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 382 (1912).—*Fl.*
prorepens Reichb. f.
Ames, Orchidac. iii. t. 43 (1908).
pusilla Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 381 (1912).—*Fl.*
pusilla Rolfe
Pflanzenreich, Orch.-Thel. 30 (1911).—*Fl.*
repens J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 110 (1911).
resiana J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 37 (1909).—*Fl.*
rupestris J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 27 (1913).
Sarasinorum Kränzl.
Pflanzenreich, Orch.-Thel. 30 (1911).—*Fl.*
scandens J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 27 (1913).—*Fl.*
secunda Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 378 (1912).—*Fl.*
semiorbicularis J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 109 (1911).—*Fl.*
sulcata J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 383 (1912).—*Fl.*
thelasiiflora J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 36 (1909).—*Fl.*
Pflanzenreich, Orch.-Thel. 24 (1911).—*Fl.*

PHREATIA
uniflora Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1734 (1851).

PHRISSOCARPUS Miers: *Tabernaemontana*
rigidus Miers
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 9 (1878).

PHRODUS Miers—Vide *Rhopalostigma* Phil.
Bridgesii Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 41 (1849–57).
Pflanzenfam. iv. III. B. 12 (1891).—*Fl.*
microphyllus Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 42 (1849–57).
nodosus Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 42 (1849–57).
Abh. Nat. Ver. Bremen, xxiii. 131 (1914).—*Fr.*

PHRYGANOCYDIA Mart.—Vide *Bignonia* (34)
corymbosa Bur.
Pflanzenfam. iv. III. B. 220 (1894).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. viii. II. t. 100 (1897).

PHRYGILANTHUS Eichl.: *Loranthus*
aphyllus Eichl.
Monatsschr. Kakt. vi. 167 (1896).
Flora, xciii. t. 5 (1904).—*Hab.*
celastroides Eichl.
Pflanzenfam. iii. I. 178 (1889).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. I. 255 (1904).
cuneifolius Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 11 (1868).
Pflanzenfam. iii. I. 178 (1889).—*Fl.*
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 17, fig. 12–14 (1903).—*Fl.*
eugenioides Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 12 (1868).
flagellaris Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 13 (1868).
heterophyllus Eichl.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 9, fig. 1–4 (1872).—*Veg.*
Tagua Eichl.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 11, fig. 3, 4, 6 (1872).—*Veg.*
tetrandrus Eichl.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 5, fig. 9–12 (1872).—*Veg.*
verticillatus Eichl.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 6, fig. 1, 2 (1872).—*Veg.*

PHRYMA Linn.
leptostachya Linn.
Gaertner, Fruct. i. t. 75 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 516 (1797).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 150 a (1856–65).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 72 (1874).
Baillon, Hist. Pl. xi. 83 (1891).—*Fl.*
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 490 (1895).
Pflanzenfam. iv. III. B. 361 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 205 (1898); Ed. 2, iii. 244 (1913).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 158 (1905).—*Fl.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 72 (1912).
Bot. Gaz. lv. 318, t. 8 (1913).—*Veg.*
Britton, Fl. Bermuda, 358 (1918).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 208 (1918).

PHRYNIUM Willd.
allouya Rosc.
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 38 (1828).
capitatum Willd.
Rheede, Hort. Mal. xi. t. 34 (1692); fide Fl. Brit. Ind. vi. 259.
*Roxburgh in Asiat. Researches, xi. t. 3 (1810).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2016 (1853).
Pflanzenreich, Marantac. 47 (1902).—*Fl.*
casupo Rosc.
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 43 (1828).
coloratum Hook.
Géel, Sert. Bot. Cl. 1 (1828).
*Bot. Mag. lvii. t. 3010 (1830).
comosum Rosc.
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 35 (1828).

PHRYNIUM
confertum K. Schum.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. 221, 222, ii. t. 54 (1906).
cylindricum Rosc.
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 40 (1828).
Daniellii Benn.
Pharm. Journ. xiv. 160 (1854).
dicephalum Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 128 (1838).
dichotomum Roxb.
Körnicke in Mém. Soc. Nat. Mosc. xvii. t. 8, 9 (1859).
Horaninow, Monogr. Scitam. t. 3 (1862).
ellipticum Rosc.
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 44 (1828).
exscapum Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 125 (1838).
floribundum C. Lem.
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 189 (1852).
grandiflorum Rosc.
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 33 (1828).
macrocephalum K. Schum.
Pflanzenreich, Marantac. 47 (1902).—*Fl.*
Micholitzii Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. April 18, Suppl. t. 1 (1903).—*Hab.*
Rev. Hort. 1903, p. 226.—*Hab.*
microcephalum Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 128 (1838).—*Fl.*
Myrosma Rosc.
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 39 (1828).
pachystachyum Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 127 (1838).
Parkeri Rosc.
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 42 (1828).
parviflorum Roxb.
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 34 (1828).
Horaninow, Monogr. Scitam. t. 3 (1862).
sanguineum Hook.
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4646 (1852).
D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. I. t. 895 (1852–55).
setosum Rosc.
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 41 (1828).
trifasciatum Koch
*Berlin. Allg. Garten-Zeit. xxv. t. 6 (1857).
unilaterale Baker
*Saunders, Ref. Bot. v. t. 312 (1872).
variegatum N. E. Br.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 589 [1884–88].—*Hab.*
*Ill. Hort. xxxiii. t. 606 (1886).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 299 (1887).—*Hab.*
Gartenfl. xxxvii. 68 (1888); xlvi. 581 (1897).
Rev. Hort. Belge, xiv. 17 (1888).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. xxviii. 27 (1894); xxxvi. 121 (1898); lxi. 560 (1910).—*Hab.*
velutinum Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 126 (1838).
violaceum Rosc.
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 37 (1828).
zebrinum Rosc.
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 36 (1828).

PHTHEIROSPERMUM Bunge
chinense Bunge
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 58 (1874).
Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. t. 9 (1919).
japonicum Kanitz
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 58 (1912).
tenuisectum Bur. & Franch.
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2211 (1892).

PHTHIRUSA Mart.—Vide *Dendropemon*
adenostemon Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 14 (1868).
alternifolia Eichl.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 6, fig. 5–8 (1872).—*Veg.*
clandestina Mart.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 18 (1868).

PHTHIRUSA
clandestina
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 1, fig. 12–14 (1872).—*Veg.*
erythrocarpa Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 19 (1868).—*Fl.*
Harrisii Fawc. & Rendle
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. 91 (1914).
lepidobotrys Eichl.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. 90 (1914).
Magdalenae Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 19 (1868).—*Fl.*
micrantha Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 19 (1868).
myrsinites Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 19 (1868).—*Fl.*
nitens Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 19 (1868).
orbicularis Rusby
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 74 (1909).
ovata Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 19 (1868).—*Fl.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 9, fig. 20, 21 (1872).—*Veg.*
pirifolia Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 17 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 9, fig. 22–24 (1872).—*Veg.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 404 (1907).—*Veg.*
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 73 (1909).
polystachya Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 19 (1868).—*Fl.*
rufa Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 16 (1868).
santaremensis Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 19 (1868).—*Fl.*
stenophylla Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 19 (1868).
theloneura Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 15 (1868).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 513 (1911).—*Fl.*
Theobromae Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 14 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 7, fig. 17, 18 (1872).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. I. 180 (1889).
Tropenpfl. ix. 641, 643 (1905).
virgata Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 19 (1868).—*Fl.*

PHUCAGROSTIS Willd.: *Cymodocea*
ciliata Ehrenb. & Hempr. ex Aschers.
*Ehrenberg, Symb. Phys. Bot. cur. K. Schum. t. 6 (1900) in ic.; *Cymodocea ciliata* in textu, p. 11.
isoëtifolia O. Kuntze
Baillon, Hist. Pl. xii. 107 (1894).—*Fl.*
maior Cavol.
Cavolini, Phucagrostidum, t. 1 (1792).
Usteri, Ann. Bot. xi. t. 3 (1794).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. V. i. t. 1–11 (1864).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 648 (1868).
minor Cavol.
Cavolini, Phucagrostidum, t. 2 (1792).
Usteri, Ann. Bot. xi. t. 4 (1794).
rotundata Ehrenb. & Hempr.
*Ehrenberg, Symb. Phys. Bot. cur. K. Schum. t. 20 (1900) in ic.; *Cymodocea rotundata* in textu, p. 49.

PHUOPSIS Hook. f.
stylosa Boiss.
Pflanzenfam. iv. IV. 147 (1891).—*Fl.*
*Bois, Dict. Hort. 953 (1893–99).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 128 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 123 (1897).
Crisp, Guide Friar Park, 177 (1914).—*Fl.*

PHYCELLA Lindl.—Vide *Amaryllis* (14)
attenuata latifolia Herb.
Herbert, Amar. t. 25, fig. 3 (1837).—*Fl.*

PHYCELLA
attenuata Macraeana Herb.
Herbert, Amar. t. 25, fig. 1 (1837).
—— **obtusifolia** Herb.
Herbert, Amar. t. 25, fig. 2 (1837).
brevituba Herb.
*Bot. Reg. xxiii. t. 1943 (1837).
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. t. 75 (1837).
corusca Lindl.
*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 419 (1848).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1849, t. 23, p. 366.
glauca Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1746 (1831).
graciliflora Herb.
Herbert, Amar. t. 25, fig. 4 (1837).
Herbertiana Lindl.
*Bot. Reg. xvi. t. 1341 (1830).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Bulb. Pl. t. 33 (1841).
ignea Lindl.
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1769 (1831).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 20 (1854).
—— **glauca** Herb.
*Bot. Mag. liii. t. 2687 (1826).
—— **pulchra** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. 2, ii), t. 121 (1831).
Macleanica Baker
*Saunders, Ref. Bot. v. t. 332 (1872).
magnifica Herb.
Herbert, Amar. t. 24, fig. 12–15 (1837).

PHYGANTHUS Poepp. & Endl.: *Tecophilaea*
vernus Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 200 (1838).

PHYGELIUS E. Mey.
capensis E. Mey.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 66, 67 (1844).
*Bot. Mag. lxxxi. t. 4881 (1855).
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1111, 1112 (1856).
Rev. Hort. Ser. IV. vi. 599 (1857); 1886, p. 473; 1910, p. 511.—*Hab.*
*Gartenfl. vii. t. 227 (1858).
Garden, xx. 503 (1881).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 198 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 109 [1884–88].—*Hab.*
Pflanzenfam. iv. III. B. 44 (1891).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 177, 378 (1891).—*Fl.*
*Bois, Dict. Hort. 957 (1893–99).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 181, 384 (1895).—*Fl.*
*Rev. Hort. Belge, xxv. 36 (1899).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 141 (1899).—*Fl.*
Oesterr. Bot. Zeitschr. l. t. 3, fig. 17 (1900).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1317 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2605 (1916).
Flora & Sylva, ii. 227 (1904).
Jardin, xxiii. 68 (1909).
Gartenwelt, xiii. 91 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1050 (1912).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 289 (1920).—*Fl.*

PHYLACIUM Benn.
bracteosum Benn.
*R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 33 (1840).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 36 (1849).—*Fr.*
maius Collett & Hemsl.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 7 (1890).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 526 (1920).

PHYLICA Linn.—Vide *Soulangia, Trichocephalus*
acerosa Willd.
*Sprengel in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, viii. t. 8, fig. 2 (1818).
axillaris Lam.
*Sprengel in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, viii. t. 8, fig. 4 (1818).
buxifolia Linn.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 44, fig. 1 (1739); fide Fl. Cap.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 832 (1762).
*Wendland, Coll. Pl. i. t. 26 (1805).
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 848 (1824).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 122 (1908).

PHYLICA
buxifolia
Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. t. 1 (1917).—*Veg.*
capitata Thunb.
*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 50 (1810).
*Bot. Reg. ix. t. 711 (1823).
Pflanzenfam. iii. v. 396, 417 (1895).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 18 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 501 (1910).
Commelinii Spreng.
*Sprengel in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, viii. t. 8, fig. 6 (1818).
cylindrica Wendl.
*Wendland, Coll. Pl. i. t. 7 (1805).
*Sprengel in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, viii. t. 8, fig. 5 (1818).
ericoides Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 833 (1762).
Gaertner, Fruct. i. t. 24 (1788).—*Fr.*
*[Clairville], Pl. & Arbust. d'Agrément, t. 5 (1791).
*Bot. Mag. vii. t. 224 (1793).
Lamarck, Ill. i. t. 127, fig. 1 (1797).
*Sprengel in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, viii. t. 8, fig. 1 (1818).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 542 (1838).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 66 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 63 (1896).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 546 (1898).
excelsa Wendl.
*Wendland, Coll. Pl. iii. I. t. 74 (1811).
horizontalis Vent.
Linnaea, xvii. t. 20, fig. 26, 27 (1843).—*Veg.*
lanuginosa Schnizl.
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 239 (1866–70).—*Fl.*
nitida Lam.
Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. II. t. 25 (1884).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. I. 194, t. 14 (1905).
Drygalski in Deutsche Südpol.-Exped. 1901–03, viii. Bot. 122 (1906).—*Hab.*
oleoides DC.
Pflanzenfam. iii. v. 417 (1896).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 18 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 501 (1910).
orientalis Willd.
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 233 (1820).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 439 (1833).
paniculata Willd.
Schimper, Pflanzen-Geogr. 557 (1898).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 36 (1907).
papillosa Wendl.
*Wendland, Coll. Pl. iii. I. t. 75 (1811).
parviflora Linn.
*Wendland, Coll. Pl. iii. II. t. 80 (1819).
*D. Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 51 (1849).
plumosa Linn.
Gaertner, Fruct. i. t. 24 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 127, fig. 4 (1797).—*Fl.*
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 253 (1818).
Sprengel in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, viii. t. 8, fig. 7 (1818).
Ann. Sc. Nat. Paris, x. Atlas, t. 17 (1827).—*Fl.*
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 119 (1908).
pubescens Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 127, fig. 2 (1797).
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 695 (1822).
ramosissima DC.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1051 (1870).
*Melliss, St. Helena, t. 32 (1875).
reclinata Wendl.
*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 56 (1810).
reflexa Lam.
Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 22 (1913).—*Hab.*
rigida Eckl. & Zeyh.
*D. Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 51 (1849).
Baillon, Hist. Pl. vi. 60 (1877).—*Fl.*
rosmarinifolia Lam.
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 849 (1824).
rubra Willd. ex Roem. & Schult.
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 239 (1866–70).
spicata Linn. f.
Lamarck, Ill. i. t. 127, fig. 3 (1797).

PHYLICA
spicata Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 323 (1819).
spicata Sims
*Bot. Mag. liii. t. 2704 (1826).
squarrosa Vent.
*Lodd. Bot. Cab. i. t. 36 (1818).
stipularis Linn.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 43, fig. 2 (1739); fide Fl. Cap.
*Wendland, Coll. Pl. i. I. t. 32 (1805).
*Sprengel in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, viii. t. 8, fig. 3 (1818).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 119 (1908).
thymifolia Vent.
*Ventenat, Jard. Malm. t. 57 (1803).
virgata Sond.
Pflanzenfam. iii. v. 417 (1896).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 18 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 501 (1910).

PHYLLACANTHA Hook. f.
Grisebachianus Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1095 (1871).

PHYLLACHNE Forst.—Vide *Athecia, Forstera, Helophyllum, Oreostylidium*
clavigera F. Muell.
Pflanzenreich, Stylidiac. 24 (1908).—*Veg.*
Chilton, Subantarct. Isl. New Zeal. i. 196, ii. 490 (1909).—*Hab.*
Colensoi Berggr.
Berggren, Några nya ofullst. kaenda arter Ny-Zeel. Fanerog. (Minneskr. Fisiogr. Sällsk. Lund, viii. I), t. 3 (1877).
Pflanzenreich, Stylidiac. 24 (1908).
Haastii Berggr.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xiv. t. 31 (1882).
magellanica Baill.
Baillon, Hist. Pl. viii. 344 (1886).
sedifolia F. Muell.
Pflanzenfam. iv. v. 83 (1889).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 212 (1905).
uliginosa Forst.
Forster, Charact. Gen. Pl. t. 58 (1776).—*Fl.*
Journ. Hist. Nat. Paris, i. t. 10 (1792).
Lamarck, Ill. v. t. 741 (1797–1819).
Swartz in Journ. f. die Bot. 1799, i. II. t. 1.
Koenig & Sims in Ann. Bot. i. t. 5 (1804).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. t. 2 (1811).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. v. 83 (1889).—*Fl.*

PHYLLACTINIA Benth.: *Pasaccardoa*
Grantii Benth.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 68 (1873).

PHYLLACTIS Pers.: *Valeriana*
aretioides Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 47 (1857–61).
crassipes Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 47 (1857–61).
ferax Griseb.
Rio y Achaval, Geogr. Prov. Cordoba, Atlas, t. [8] (1905).
pratensis Benth. & Hook. f.
Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 188 (1901).—*Veg.*

PHYLLAGATHIS Bl.
Cavaleriei Guillaumin
Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 53 (1918).
elliptica Stapf
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2279 (1894).
hirsuta Cogn.
*Ill. Hort. xli. t. 3 (1894).
rotundifolia Bl.
*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 57 (1839–42).
*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5282 (1861).
*Siebold & De Vriese, Fl. Jard. 177 (1861).
*Belg. Hort. xii. 162 (1862).
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 73 (1871).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, i. 589 (1887).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. VII. 175 (1893).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 631 (1894).—*Veg.*

PHYLLAGATHIS
uniflora Stapf
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2280 (1894).

PHYLLANTHERA Bl.
bifida Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 22 (1849).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. II. 212 (1895).—*Fl.*

PHYLLANTHODENDRON Hemsl.: *Phyllanthus*
mirabile Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2563, 2564 (1898).
roseum Craib & Hutchinson
Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2935 (1911).

PHYLLANTHUS Linn.—Vide *Anisonema, Asterandra, Ceramanthus* Hassk., *Chorizandra* Wight, *Cicca, Conami, Croton* (15), *Emblica, Epistylium, Eriococcus, Kirganelia, Macraea* Wight, *Meborea, Menarda, Peltandra* Wight, *Phyllanthodendron, Prosorus, Reidia, Scepasma, Williamsia, Wurtzia, Xylophylla, Zygospermum*
acidus Skeels
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2606 (1916).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 40, t. 9, 10 (1917).
acuminatus Vahl
Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 7 (1873).
albiflorus Müll. Arg.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 475 (1909–13).
amapondensis Sim
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 141 (1907).
angustifolius Sw.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. I. t. 8, fig. 3 (1854).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 73 (1861).—*Veg.*
Baillon, Hist. Pl. v. 149 (1874).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 110 [1884–88].
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1299 (1900).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 329 (1902).
Knight & Step, Living Plant, 155 (1905).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxvi (1906).
attenuatus Miq.
Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 31 (1850).
Berteroanus Müll. Arg.
Pringsh. Jahrb. Bot. xviii. t. 4, fig. 7 (1887).—*Fl.*
boninsimae Nakai
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 52 (1912).
brisbanicus F. M. Bailey
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 178 (1906).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 475 (1909–13).
bupleuroides Baill.
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. x. 362, t. 29 (1912).
calycinus Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 225 (1806).
cantoniensis Hornem.
*Martius in Denkschr. Akad. Wiss. München, v. t. 6 (1817).
De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, v. t. 4 (1832).
capillaris K. Schum. & Thonn.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 54 (1907).
carolinensis Walt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 362 (1897); Ed. 2, ii. 453 (1913).
cernuus Poir.
Flora, xxxvi. t. 6 (1853).—*Veg.*
Chantrieri André
Rev. Hort. 1883, p. 537.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 111 [1884–88].—*Hab.*
cinerascens Hook. & Arn.
Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 10, t. 97 (1857).
Claussenii Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 9 (1873).
Conami Sw.
Swartz, Observ. Bot. t. 10 (1791).—*Fl.*
corcovadensis Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 6 (1873).

PHYLLANTHUS
cryptophilus Müll. Arg.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 223 (1892).
Cyclanthera Baill.
Baillon, Hist. Pl. v. 150 (1874).—*Fl.*
Baillon, Adans. xi. t. 9, fig. 5 (1874).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 174 (1877).—*Fl.*
Pringsh. Jahrb. Bot. xviii. t. 4, fig. 8 (1887).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. I. 144 (1889); iii. v. 8, 18 (1890).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 88 (1891).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 90 (1895).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 938 (1910).—*Fl.*
Dallachyanus Benth.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 288 (1905).
depressus Buch. Ham. ex Dillw.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 27 (1690); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 82.
distichus Müll. Arg.
Rheede, Hort. Mal. iii. t. 47, 48 (1682); fide Fl. Brit. Ind. v. 304.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 82, fig. D (1883).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1318 (1901).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 862 (1918).
elongatus Steud.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. I. t. 8, fig. 4, 5 (1854).—*Veg.*
Emblica Linn.
Rheede, Hort. Mal. i. t. 38 (1678); fide Fl. Brit. Ind. v. 289.
Rumphius, Herb. Amboin. vii. Auct. t. 1 (1755); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 347 (1782).
Bordiga, Storia Piante Forast. iii. t. 68 (1793).
*J. C. Wendland, Bot. Beob. t. 4, fig. 33 (1798).—*Fl.*
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 428 (1800).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 659 (1803).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 243 (1818).
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 548 (1821).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 111 (1847).
Beddome, Fl. Sylv. t. 258 (1872).
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 52 (1874).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 442 (1911).
Francé, Leben Pflanze, vi. 390 (1913).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 858 (1918).
epiphyllanthus Linn.
Buchoz, Hist. Règne Vég. viii. Dec. 6, t. 10 (1775).
Flora, xxxvi. t. 6 (1853).—*Veg.*
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 243, 243 a (1854).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 251 (1920).
Euwensii Bold.
Boldingh, Fl. Dutch W. Ind. Isl. ii. t. 4 (1914).
Faguetii Baill.
Baillon, Hist. Pl. v. 150 (1874).—*Fl.*
Baillon, Adans. xi. t. 9, fig. 4 (1874).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 174 (1877).—*Fl.*
falcatus Sw.
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. ii. t. 26 (1805).
*Ann. Blumisterei, v [t. 12] (1829).
Ferdinandii Müll. Arg.
Guilfoyle, Austral. Pl. 204 [1911].—*Hab.*
flaccidus Thw.
Lubbock, Seedlings, ii. 482 (1892).—*Veg.*
flagelliformis demonstrans Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 10 (1873).
flexuosus Müll. Arg.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 1, fig. G (1904).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 37 (1908).
floribundus Müll. Arg.
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 81 (1908).
fluitans Müll. Arg.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 143–45 (1906).
fraxinifolius Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 839 (1824).
Gjellerupii J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 131, 132 (1912).
glaucescens H. B. K.
Journ. Linn. Soc., Bot. xvi. t. 3 (1877).
Beih. Bot. Centralbl. xvi. t. 15, fig. 6 (1904).—*Fl.*

PHYLLANTHUS
Glaziovii Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 8 (1873).
grandifolius Linn.
Buchoz, Hist. Règne Vég. vi. Dec. 5, t. 4 (1775); errore *P. grandiflorus* in ic.
Baillon, Euphorb. t. 23, fig. 1–17 (1858); errore *P. grandiflorus*.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 251 (1920).—*Fl.*
guianensis Klotzsch
Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 31 (1850).
hebecarpus Benth.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 287 (1905).
heterophyllus Müll. Arg.
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. ii. t. 27 (1805).
Hoffmeisteri Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 24 (1862).
Humblotianus Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 221 (1892).
Huntii Ewart & Davies
Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 376, t. 16 (1917).
hypsopodius F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 475 (1909–13).
juglandifolius Willd.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 71 (1861).—*Veg.*
Journ. Linn. Soc., Bot. xvi. t. 3 (1877).—*Veg.*
Klotzschianus robustus Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 10 (1873).
Kunthianus Baill.
Baillon, Euphorb. t. 24, fig. 15–19 (1858).—*Fl.*
lanceolatus Lam.
Jussieu, Euphorb. t. 5 (1824).—*Fl.*
lathyroides H. B. K.
Beih. Bot. Centralbl. xvi. t. 15, fig. 7 (1904).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1007 (1910).—*Fl.*
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 454, 455 (1920).—*Veg.*
laurifolius A. Rich.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 70 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 70 (1863).
leprocarpus Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1895 (1852).
Lindbergii Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 3 (1873).
liukiuensis Matsum.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 1, fig. F (1904).—*Fl.*
longifolius Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 194 (1797).
*Jacquin, Fragm. t. 15 (1809).—*Fr.*
longifolius Lam.
Lamarck, Ill. v. t. 756, fig. 3 (1797–1819).
lucens Poir.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. I. t. 7, fig. 6 (1854).—*Veg.*
maderaspatensis Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 108 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. v. t. 756, fig. 1 (1797–1819).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1895 (1852).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 859 (1918).
maritimus J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 130 (1912).
Martii Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 5 (1873).
Pringsh. Jahrb. Bot. xviii. t. 4, fig. 6 (1887).—*Fl.*
Matsumurae Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 1, fig. E (1904).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 117 (1913).—*Veg.*
mimosoides Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 721 (1823).
mimosoides Sw.
Goebel, Organogr. Pfl. 84 (1898); Ed. 2, i. 227 (1913); Ed. Angl. i. 98 (1900).—*Veg.*

PHYLLANTHUS
minutiflorus F. Muell.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 178 (1906).
moerensis De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 64 (1906).
multiflorus Poir.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 224 (1892).
Niruri Linn.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 15 (1690); fide Fl. Brit. Ind. v. 298.
*Martyn, Hist. Pl. Rar. 9 (1736).
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 17, fig. 1 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Swartz, Observ. Bot. t. 10 (1791).—*Fl.*
*Panzer, Martyn's Abbild. Beschr. Selt. Gewächse, t. 8 (1797).
*Martius in Denkschr. Akad. Wiss. München, v. t. 7 (1817).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1894 (1852).
Baillon, Hist. Pl. v. 150 (1874).—*Fl.*
Baillon, Adans. xi. t. 9, fig. 6 (1874).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 210 (1877).—*Fl.*
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 541 (1889).
Pflanzenfam. iii. v. 21 (1890).
*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 84 (1900).
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 1, fig. B (1904).
Beille, Bot. Pharm. ii. 563 (1909).
Britton, Fl. Bermuda, 206 (1918).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 861 (1918).
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 69 (1919).
Bose, Man. Ind. Bot. 265 (1920).
Niruri Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 16 (1827).
nivosus Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1874, t. 120.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xviii. t. 10 (1874).
*Ill. Hort. xxv. t. 332 (1878).—*Veg.*
—— **roseo-pictus** Regel
Gartenfl. xxviii. 21 (1879).—*Veg.*
nutans Sw.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 193 (1797).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 115 (1803).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. 1. t. 7, fig. 4, 5 (1854).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 73, 74 (1861). —*Veg.*
oblongifolius Dennst.
Rheede, Hort. Mal. v. t. 44 (1685); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 44.
orbicularis H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 106 (1817).
ovatifolius J. J. Sm.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 38, 39 (1920).
pallidifolius Müll. Arg.
Gard. & Forest, iv. 161 (1891).
paniculatus Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2372 (1895).
Pervilleanus Müll. Arg.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 226 (1892).
polyphyllus Willd.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1895 (1852).
pulcher Wall.
Garden, lxvii. 83 (1905).—*Hab.*
racemiger Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 7 (1873).
ramosus Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 17 (1827).
reticulatus Poir.
*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 116 (1818).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 440 (1911).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 857 (1918).
revolutus E. Mey.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 68, 69 (1861). —*Veg.*
Rheedei Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1895 (1852).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 492 (1920).
rhomboidalis Müll. Arg.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 222 (1892).

PHYLLANTHUS
Riedelianus Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 4 (1873).
rosellus Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 6 (1873).
roseo-pictus Hort.
Garden, x. 261 (1876).—*Veg.*
Florist, 1878, p. 13.
rubriflorus J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 133 (1912).
salviifolius H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. 107, 108 (1817).
Rev. Hort. 1883, p. 176.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 111 [1884–88]. —*Hab.*
scandens Roxb. ex Thw.
Rheede, Hort. Mal. ii. t. 27 (1679); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 20.
Sellowianus Müll. Arg.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 6 (1913).—*Hab.*
simplex Retz.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 1, fig. D (1904).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 860 (1918).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 493 (1920).
speciosus Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 616 (1786–93).
*Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 30 [1793–95].
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 72 (1861).—*Veg.*
Kerner, Pflanzenleben, i. 308 (1887); Ed. 3, i. 250 (1913).
Pflanzenfam. iii. v. 22 (1890).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 335 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 509 (1894–96).
Spruceanus Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 9 (1873).
tenellus Roxb.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1569 (1886).
tenuirrhachis J. J. Sm.
Ic. Bogor. iii. t. 263 (1908).
Thonningii K. Schum.
Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. 46 (1866).
tristis Juss.
Jussieu, Euphorb. t. 5 (1824).—*Fl.*
turbinatus Sims
*Bot. Mag. xliv. t. 1862 (1816).
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 731 (1823).
Urinaria Linn.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 16 (1690); fide Fl. Brit. Ind. v. 293.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 17, fig. 2 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Lamarck, Ill. v. t. 756, fig. 2 (1797–1819).
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 1, fig. C (1904).
*Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 1 [1907].
Basu, Ind. Med. Pl. t. 859 (1918).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 461 (1920).—*Veg.*
Verdickii De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 63 (1906).
vergens Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 225 (1892).

PHYLLARTHRON DC.
Bojeranum DC.
*Bot. Mag. lxxi. t. 4173 (1845).
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 6 (1846).
Agric. Prat. Pays Chauds, xi. II. 220 (1911).
comorense DC.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. 230 (1897).—*Veg.*
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 348 (1913).—*Veg.*
madagascariense K. Schum.
Pflanzenfam. iv. III. B. 245 (1895).

PHYLLIS Linn.
nobla Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 834 (1762).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 299 (1774).
Gaertner, Fruct. i. t. 25 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 186 (1797).

PHYLLIS
nobla
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 12 (1834).—*Fl.*
Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts Lille, t. 13 (1839).—*Veg.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 23 (1858).—*Fl.*
De Lanessan in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1876, Clermont-Ferrand, t. 5, fig. 28 (1877).—*Veg.*
Baillon, Hist. Pl. vii. 270 (1880).
Pflanzenfam. iv. IV. 128 (1891).—*Fr.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 94 (1902).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 328 (1907).

PHYLLITIS Ludw.—Vide *Antigramma, Schnafferia* Fée
Delavayi C. Chr.
Christ, Geogr. Farne, 201 (1910).
Hemionitis O. Kuntze
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 20 (1914).
Barnola in Treballs Inst. Catalana Hist. Nat. i. t. 7 (1915).
hybrida C. Chr.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 30–32 (1914).
Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Folge, xxxiii. t. 2 (1916).
Ikenoi C. Chr.
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 41 (1912).
intermedia A. v. Rosenb.
A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. No. 1, t. 4 (1911).
Philippine Journ. Sc., Bot. viii. t. 7 (1913).
mambare A. v. Rosenb.
Philippine Journ. Sc., Bot. viii. t. 5 (1913).
Scolopendrium Newm.
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 17 (1822).
Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 271, 274–76 (1854).
Fern Bull. v. 55 (1897).
Plant World, iii. 131 (1900).
Philippine Journ. Sc., Bot. viii. t. 6 (1913).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2. i. 25 (1913).
!Gadeau & Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. IV. xlix. 1913, t. 4, 5 (1914–15); Ser. V, VI. 1 & li. 1914–15, t. 22, 23 (1917).
—— **crispa** Willd.
Gadeau & Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. V, VI. 1 & li. 1914–15, t. 15, 16 (1917).
—— **plumosa** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. Proc. p. ccviii. fig. 125 (1916).
Virchowii Christ
Christ, Geogr. Farne, 303 (1910).

PHYLLOBOEA Benth.
sinensis Oliv.
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1721 (1887).

PHYLLOBOTRYON Müll. Arg.
spathulatum Müll. Arg.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1353 (1881).
Pflanzenfam. iii. VI. A. 38 (1893).

PHYLLOBRYON Miq.: *Peperomia*
Pavonii Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 2 (1846).

PHYLLOCACTUS Auct.: *Chiapasia* (1), *Disocactus* (2), *Epiphyllum* (3), *Nopalxochia* (4), *Schlumbergera* (5), *Zygocactus* (6)
Ackermannii Salm-Dyck (3)
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 470 [1862–66].
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 887 (1880–83).
Gartenfl. xxxii. 374 (1883).
Castle, Cactac. Pl. 59 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 112 [1884–88].
Journ. Hort. Ser. III. ix. 312 (1885).—*Hab.*
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 841 (1886).
American Garden, xi. 445 (1890).
Blanc, Hints Cacti, 89 (1891).
Rümpler & Schumann, Sukkulenten, 149 (1892).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 456 (1895).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1319 (1901).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 49 (1904).
Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 111 (1910).
acuminatus K. Schum. (3)
Pflanzenfam. iii. VI. A. 180 (1894).—*Fl.*

PHYLLOCACTUS
×**alatus** Hort. (3)
Schelle, Handb. Kakteenkult. 219 (1907).
×**albus grandiflorus** Hort. (3)
Cactus Journ. i. 37 (1898).—*Hab.*
—— **superbissimus** Hort.
Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 119 (1910).
—— **superbus** Hort.
Blanc, Hints Cacti, 88 (1891).
anguliger C. Lem. (3)
*Paxt. Fl. Gard. i. t. 34 (1850–51).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 92 (1851).
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5100 (1859).
Garden, xii. 620 (1877).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 113 [1884–88]. —*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 204 (1900).
×**belgicus** Hort. (3)
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 409 (1904).
Rev. Hort. Belge, xl. 228, 229 (1914).
biformis Labour. (2)
*Bot. Mag. ci. t. 6156 (1875).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 113 [1884–88]. —*Hab.*
Monatsschr. Kakt. ix. 141 (1899).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 54 (1904).
chiapensis J. A. Purpus (1)
Monatsschr. Kakt. xxviii. 118 (1918).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxiv. 177 (1919).
×**crenato-grandiflorus** Regel (3)
Gartenfl. xxxiii. t. 1176 (1884).
crenatus Walp. (3)
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. v. 109 [1879–87].
Garten-Zeit. Berlin, iv. 182, fig. 4 (1885).—*Hab.*
*Gartenfl. xl. t. 1347 (1891).
Journ. Hort. Ser. III. liv. 135 (1907).
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. t. 4 (1908).—*Veg.*
Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 97 (1910).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 24 (1913).
×—— **roseus grandiflorus** Hort.
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1862, t. 93.
Rümpler & Schumann, Sukkulenten, 150 (1892).
×—— **splendens** Regel
Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 47.
Gartenfl. x. t. 321 (1861).
Rümpler & Schumann, Sukkulenten, 152 (1892).
×—— **Vogelii** Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxiv. 355 (1881).
Darrahii K. Schum. (3)
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 91 (1907).
delicatus Hort. (6)
*Garden, xxxvi. 270 (1889).
Rev. Hort. Belge, xviii. 39 (1892).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 265 (1893).
×**Erebus** Hort. (3)
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 160 (1914).
×**Feastii** Hort. (3)
Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 111 (1910).
×**Franzii** Hort. (3)
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 851 (1886).
*Rümpler & Schumann, Sukkulenten, 153 (1892).
*Gartenfl. xli. t. 1370 (1892).
Gaertneri K. Schum. (5)
Rümpler & Schumann, Sukkulenten, 148 (1892).
Monatsschr. Kakt. iv. 107 (1894); viii. 89 (1898).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 21 (1902).
Schelle, Handb. Kakteenkult. 213 (1907).—*Hab.*
Nathansohn, Allgem. Bot. 163 (1912).—*Veg.*
×**Gordonianus** Hort. (3)
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 36 (1903).
grandis C. Lem. (3)
Monatsschr. Kakt. xx. 123 (1910).
Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 112 (1910).—*Veg.*
×**Haagei** Hort. (3)
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 590 [1884–88].
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 853 (1886).
×**Hildmannii** Hort. (3)
*Gartenfl. xliv. t. 1421 (1895).
Hookeri Salm-Dyck (3)
Rev. Gén. Bot. xxi. 455 (1910).—*Veg.*
×**Kampmannii** Hort. (3)
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p .855 (1886).

PHYLLOCACTUS
×**kermesinus magnus** Hort. (3)
*Gartenfl. xliv. t. 1421 (1895).
Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 111, 117 (1910).
latifrons Link in Walp. (3)
Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. II. 278, fig. 21 (1883).—*Veg.*
Blanc, Hints Cacti, 57 (1888); 86 (1891).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. t. 2, fig. 6 (1889).
Daul, Kakteenk. 117 (1890).
Cactus Journ. i. 55 (1898).—*Hab.*
Schelle, Handb. Kakteenkult. 209, 210 (1907).
×**marsus** Hort. (3)
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 598 (1901).
×**Moewesii** Hort. (?)
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xiv. 583 (1899).
×**Nicolai** Hort. (3?)
Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 117 (1910).
oxypetalus Link in Walp. (3)
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 849 (1886).
×**Pfersdorfii** Hort. (3)
Daul, Kakteenk. 118 (1890).
Rümpler & Schumann, Sukkulenten, 153 (1892).
Cactus Journ. i. 38 (1898).—*Hab.*
Schelle, Handb. Kakteenkult. 221 (1907).
Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 115 (1910).
phyllanthoides Link (4)
Flora, lxxx. 100, 103 (1895).—*Veg.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 122 (1896).
Schumann, Gesamtb. Kakt. 217 (1897).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. frontisp. (1897).
Monatsschr. Kakt. vii. 87 (1897).
Goebel, Organogr. Pfl. 147 (1898); Ed. 2, i. 402 (1913); Ed. Angl. i. 169 (1900).
*Gartenwelt, v. 6 (1900).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. t. 3 (1907); iii. 1038 (1910).
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1908, p. 560 (1909).
×—— **Molkenboerii** Sieb. & De Vriese
*Siebold & De Vriese, Fl. Jard. v. 177 (1862).
×—— **striatus** Hort.
*Pfeiffer, Cact. ii. t. 17 (1846–50).
Phyllanthus Link (3)
Monatsschr. Kakt. ii. 73 (1892).
Flora, cxi, cxii. 509 (1918).—*Veg.*
Purpusii Weing. (3)
Monatsschr. Kakt. xvii. 35 (1907).
×**roseus grandiflorus** W. Wats. (3)
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 591 [1884–88].
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 857 (1886).
Russellianus Salm-Dyck (5)
Rümpler & Schumann, Sukkulenten, 146 (1892).
×**speciosissimo-crenatus** Paxt. (3)
*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 62 (1851–52).
×—— **Franzii** F. Schmidt
*Gartenfl. xxx. t. 1051 (1881).
×**splendens** Hort. (3)
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 859 (1886).
stenopetalus Först. (3)
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 104 (1889).
Lubbock, Seedlings, ii. 10 (1892).—*Veg.*
strictus C. Lem. (3)
Monatsschr. Kakt. vi. 183 (1896).
Schumann, Gesamtb. Kakt. 210 (1897).
×**Tettani** Hort. (3)
Rev. Hort. Belge, xl. 153 (1914).—*Hab.*
Thomasianus K. Schum. (3)
*Monatsschr. Kakt. v. frontisp. (1895).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 41 (1903).
×**triumphans** Hort. (3)
Monatsschr. Kakt. xx. 3, 4 (1910).
×**Victoria-regia** Hort. (3)
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 147 (1913).
×**Vogelii** Hort. (3)
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 845 (1886).
×**Wrayi** Hort. (3)
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 62 (1905).
Monatsschr. Kakt. xx. 19 (1910).—*Fr.*

PHYLLOCALYX A. Rich.: *Crotalaria*
Quartinianus A. Rich.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 34 [1847].

PHYLLOCALYX Berg: *Eugenia*
edulis Berg
*Rev. Hort. 1884, p. 348.
Agric. Colon., Ital. ix. 487 (1915).
—— **depauperatus** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 5, 29 (1857–59).—*Veg.*
limbatus Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 5 (1857–59).—*Veg.*
macrosepalus Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 5 (1857–59).—*Veg.*
retusus Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 5, 30 (1857–59).
PHYLLOCARPUS Riedel
Riedelii Tul.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. t. 10 (1843).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 26 (1849).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 19 (1870).
PHYLLOCHARIS Diels
oblongifolia Diels
Engl. Jahrb. lv. 123 (1917).
Schlechteri Diels
Engl. Jahrb. lv. 123 (1917).
PHYLLOCHLAMYS Bur.
spinosa Bur.
Pflanzenfam. iii. 1. 77 (1888).
PHYLLOCLADUS Rich.—Vide *Brownetera, Podocarpus aspleniifolius*
alpinus Hook. f.
Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 53 (1853).
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 100 (1889).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 800 (1898).
Goebel, Organogr. Pfl. 699 (1901); Ed. Angl. 519 (1905).—*Fr.*
Pflanzenreich, Taxac. 96 (1903).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 129 (1913). —*Veg.*
aspleniifolius Hook. f.
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 4, fig. 93–95 (1869).—*Fl.*
Pflanzenreich, Taxac. 96 (1903).
glaucus Carr.
Rev. Hort. 1867, p. 311.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 114 [1884–88].
Pflanzenfam. ii. 1. 108 (1889).
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 98, 99 (1889).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 513 (1898).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 182 (1902).
Pflanzenreich, Taxac. 96 (1903).
hypophyllus Hook. f.
Hook. Ic. Pl. ix. t. 889 (1852).
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1331 (1858).
protractus Pilg.
Philippine Journ. Sc., Bot. vi. t. 31 (1911).
rhomboidalis Rich.
Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 3 (1826).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2102 (1838).
Lindley, Veg. Kingd. 231 (1846).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 78 (1852).
Baillon, Adans. i. t. 2, fig. 22–24 (1860).—*Fl.*
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xiv. t. 13 (1860).
Pflanzenfam. ii. 1. 108 (1889).
R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 414 (1910).
Coulter & Chamberlain, Morph. Gymnosp. 227, 316 (1910).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 386 (1913).—*Veg.*
trichomanoides D. Don
Hook. Ic. Pl. vi. t. 549–51 (1843).
Parlatore in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze, N. Ser. i. t. 2 (1866).—*Fl.*
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 4, fig. 91, 92 (1869).—*Fl.*
Geyler in Abh. Senckenb. Nat. Ges. xii. 215, t. 1, 2 (1880).
Pflanzenfam. ii. 1. 108 (1889).
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 6, 7 (1889).
Pflanzenreich, Taxac. 96 (1903).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 631 (1907).—*Veg.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 402 (1911).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 190 (1914).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 26 (1919).
—— **glaucus** Parl.
Warburg, Pflanzenwelt, i. 339 (1913).

PHYLLOCLINIUM Baill.
bracteatum Lecomte
Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xxiv. 59, 60 (1918).
paradoxum Baill.
Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xxiv. 57 (1918).

PHYLLOCORYNE Hook. f.: *Scybalium*
jamaicensis Hook. f.
Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 11 (1856).

PHYLLOCOSMUS Klotzsch: *Ochthocosmus*
africanus Klotzsch
Klotzsch in Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1856, t. 2 (1857).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 723 (1915).

PHYLLOCRATER Wernh.
Gibbsiae Wernh.
Journ. Linn. Soc., Bot. xlii. 91 (1914).

PHYLLODIUM Desv.: *Desmodium*
pulchrum Desv.
Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), i. t. 5, fig. 24 (1813); fide Index Kewensis.

PHYLLODOCE Salisb.—Vide *Andromeda* (17)
aleutica A. A. Heller
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 12, fig. 71 (1906).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 97 (1909).—*Hab.*
amabilis Stapf
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8405 (1911).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 147 (1914).
Breweri Maxim.
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8146 (1907).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 353 (1915).
caerulea Bab.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1160 (1855).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Éricinées), t. 17 (1874).
Bot. Tidsskr. xv. 171, 173 (1886).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 4, fig. 39 (1887).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 445 (1894).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 66 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 565 (1897); Ed. 2, ii. 685 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 311 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 149 (1901–05).
Coste, Fl. France, ii. 508 (1903).
Keeler, Our North. Shrubs, 374 (1903); Ed. 2, p. 374 (1912).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 555 (1906).
Warming in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 43, p. 18–20 (1908); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 18–20 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 518 (1911).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 142 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 88 (1913). —*Hab.*
Lagerberg in Sveriges Natur, 1914, p. 65.—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 349 (1915).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 9, p. 34 (1916).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 8, t. 5 (1919).
empetriformis D. Don
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1116 (1838).
*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 216, t. 59 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 514 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 286 (1913). —*Hab.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 15 (1914).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 148 (1914).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 353 (1915).
×**erecta** Drude
Pflanzenfam. iv. 1. 39 (1889).
glanduliflora Rydb.
*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 216, t. 59 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 518 (1911).—*Fl.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 353 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 349 (1915).

PHYLLODOCE
nipponica Makino
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 6, fig. 32 (1906).
taxifolia Salisb.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 57, fig. 2 (1769); fide Ledebour, Comm. 125.
*Salisbury, Parad. Londin. i. II. t. 36 (1806).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 24 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1115 (1838).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 67 (1867–86).—*Fl.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 235 (1883).
Pflanzenfam. iv. 1. 28, 39 (1889).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 867 (1895).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 37 (1899).—*Fl.*
*Rikli in Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1901–02, p. 440 (1903).
Flora, xcii. 311 (1903).—*Fl.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 724 (1910).

PHYLLOGLOSSUM Kunze
Drummondii Kunze
*Hooker, Cent. Ferns, t. 8 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 908 (1854).
G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New Zeal. t. 4 (1882).
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 131 (1885).
Engl. Jahrb. viii. 277 (1887).
Pflanzenfam. i. IV. 576 (1900).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 155 (1902).
Diels, Jugendf. & Blütenr. 104 (1906).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 294 (1913).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1019 (1915–18).
Ann. Bot. xxx. 317, 319 (1916).
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xlii. 3, 5, t. 1 (1918).

PHYLLOGONUM Coville
luteolum Coville
Contrib. U.S. Nat. Herb. iv. t. 21 (1893).

PHYLLOMA Ker-Gawl.: *Lomatophyllum*
aloiflorum Ker-Gawl.
*Bot. Mag. xxxviii. t. 1585 (1813).

PHYLLOMELIA Griseb.
coronata Griseb.
Baillon, Hist. Pl. vii. 296 (1880).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. 1. 140 (1889); iv. IV. 106 (1891). —*Fl.*

PHYLLONOMA Willd.—Vide *Dulongia*
laticuspis Engl.
Pflanzenfam. iii. II. A. 87 (1890).
ruscifolium Willd.
Baillon, Hist. Pl. iii. 357 (1872).
Knight & Step, Living Plant, 175 (1905).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 608 (1907).
Bot. Gaz. xlvii. 59 (1909).—*Veg.*
tenuidens Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 172 (1909).
triflora Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 173 (1909).—*Fl.*

PHYLLOPAPPUS Walp.: *Microseris*
lanceolatus Walp.
*D. Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 76 (1849).

PHYLLOPODIUM Benth.
Krebsianum Benth.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1079 (1871).

PHYLLOPUS DC.: *Henriettea*
Martii Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 275 (1829).

PHYLLORCHIS Thou.: *Bulbophyllum*
nutans Thou.
*Petit Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Austr. Afr. folio, t. 4 (1804).

PHYLLORRHACHIS Trim.
sagittata Trim.
Journ. of Bot. xvii. t. 205 (1879).

PHYLLOSCIRPUS Pax: *Scirpus*
andesinus C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 81 (1909).

PHYLLOSMA Bolus
capensis Bolus
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 44 (1906).

PHYLLOSPADIX Hook.
japonicus Makino
Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 105 (1910).—*Veg.*
Scouleri Hook.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 186 (1840).
Pflanzenfam. ii. 1. 204, 205 (1889).
Dudley, Gen. Phyllospadix (Wilder, Quarter-Century Book), t. 1 (1893).
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 73, 74 (1893).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 34 (1907).
Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. 314 (1911).
Torreyi S. Wats.
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 72, 74 (1893).
Dudley, Gen. Phyllospadix (Wilder Quarter-Cent. Book), t. 1 (1893).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 35 (1907).—*Hab.*

PHYLLOSTACHYS Sieb. & Zucc.—Vide *Bambusa* (9)
aurea A. & C. Riv.
A. & C. Rivière, Bambous, 263, 267 (1878).
Bull. Soc. Acclim. Ser. III. v. 717, 720 (1878).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. v. 397 (1880).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. iii. t. 715 (1895).
*Satow, Cult. Bamb. Jap. (Trans. Asiat. Soc. Jap. xxvii. III), 57 (1899).
Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, x. 583 (1904).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1905, p. 59.—*Hab.*
*Ic. Bamboos Japan, t. 3 (1912).
Jardin, xxvii. 164 (1913).—*Veg.*
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 33 (1913).
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 94 (1916).
Kew Bull. 1920, p. 218.
bambusoides Sieb. & Zucc.
Siebold & Zucc. Pl. Jap. Coll. Gen. Nov. (Abh. Akad. Wiss. München, iii. III), t. 5 (1837–43).
Sempervirens, xiv. 90 (1885).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 723 (1895).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 27 (1896).
*Satow, Cult. Bamb. Jap. (Trans. Asiat. Soc. Jap. xxvii. III), 46 (1899).
Makino, Glumac. Japon. i. No. 8, t. 32–36 (1902).
Houzeau de Lehaie, Bambou, ii. t. 19, 20, 22 (1908).—*Hab.*
Actes Congr. Bot. Bruxelles, ii. 195, t. 48, 49, 51 (1910).—*Hab.*
*Ic. Bamboos Japan, t. 1, 13 (1912).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 27 (1913).
*†Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 1, 57–60, 63, 67, 83–85, 90 (1916).
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 100 (1916).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xlii. 58, 73, 95, t. 2 (1917).
—— **alterno-lutescens** Makino
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 4 (1916). —*Veg.*
—— **aurea** Makino
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 6, 69, 87, 91 (1916).
—— —— **alterno-lutescens** Makino
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 7 (1916). —*Veg.*
—— **Castillonis** Makino
*Ic. Bamboos Japan, t. 2 (1912).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 16, 27 (1913).
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 3 (1916). —*Veg.*
—— **kashirodake** Makino
*Ic. Bamboos Japan, t. 9, 14 (1912).
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 68 (1916). —*Veg.*
—— **Kawadana** Makino
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 2 (1916). —*Veg.*
—— **marliacea** Makino
Actes Congr. Bot. Bruxelles, ii. t. 50 (1910).
*Ic. Bamboos Japan, t. 2, 15 (1912).

PHYLLOSTACHYS
bambusoides marliacea
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, t. 8, 88 (1916).—*Veg.*
—— **Quilioi** E. G. Camus
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 27 (1913).
—— **subvariegata** Makino
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 2 (1916).—*Veg.*
—— **sulfurea** Makino
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 5 (1916).—*Veg.*
—— **Tanakae** Makino
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 61 (1916).—*Veg.*
Castillonis Mitf.
*Satow, Cult. Bamb. Jap. (Trans. Asiat. Soc. Jap. xxvii. III), 87 (1899) in ic.; *Bambusa Castillonis* in textu.
congesta Rendle
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 31 (1913).
edulis A. & C. Riv.
Makino, Glumac. Japon. i. No. 10, t. 37–40 (1902).
Bot. Mag. Tokyo, xxvi. 21 (1912).
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 15, 64, 71, 93 (1916).
—— **heterocycla** Makino
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 16 (1916).—*Veg.*
—— —— **subconvexa** Makino
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 17 (1916).—*Veg.*
flexuosa A. & C. Riv.
A. & C. Rivière, Bambous, 269, 275 (1878).
A. & C. Rivière in Bull. Soc. Acclim. Ser. III. v. 759, 763 (1878).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. v. 305 (1880).
Garden, xvii. 44 (1880).—*Fl.*
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 31 (1913).
formosana Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 140 (1916).—*Veg.*
fulva Mitf.
Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 247 (1898).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. 277, fig. 64 (1898–99).—*Hab.*
Henonis Mitf.
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2614 (1899).
*Satow, Cult. Bamb. Jap. (Trans. Asiat. Soc. Jap. xxvii. III), 40 (1899).
Gard. Chron. Ser. III. xxix. 409 (1901).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 43, t. 5 (1903).—*Hab.*
Rameau de Sapin, xl. 3 (1906).
Houzeau de Lehaie, Bambou, i. 61 (1906).
heteroclada Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2288 (1894).
heterocycla Mitf.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 714 (1895).
Freeman-Mitford, Bamboo Gard. 160 (1896).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 30 (1913).
kumasaca Munro
Gard. Chron. Ser. III. xv. 369 (1894); xviii. 189 (1895).—*Hab.*
*Useful Pl. Jap. iii. t. 733 (1895).
Rev. Hort. Belge, xxiv. 20 (1898).—*Hab.*
*Ic. Bamboos Japan, t. 11 (1912).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 31 (1913).
lithophila Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 141 (1916).—*Veg.*
Makinoi Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 142 (1916).—*Veg.*
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 18 (1916).—*Veg.*
Mannii Gamble
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 28 (1896).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 23 (1913).
marliacea Mitf.
*Satow, Cult. Bamb. Jap. (Trans. Asiat. Soc. Jap. xxvii. III), 85 (1899).
mitis A. & C. Riv.
A. & C. Rivière, Bambous, 69, 89, 93, 233, 237 (1878).
A. & C. Rivière in Bull. Soc. Acclim. Ser. III. v. 317, 407, 411, 691, 693 (1878).

PHYLLOSTACHYS
mitis
Bull. Soc. Tosc. Ortic. iv. 340 (1879); v. 133 (1880).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 590 (1895).
*Satow, Cult. Bamb. Jap. (Trans. Asiat. Soc. Jap. xxvii. III), 35 (1899).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 43, t. 4 (1903).—*Hab.*
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 8 (1905).—*Hab.*
Houzeau de Lehaie, Bambou, ii. t. 7, 21, 22 (1908).—*Hab.*
Miyoshi, Pl. World Jap. 246 (1910).—*Hab.*
Actes Congr. Bot. Bruxelles, ii. 188 (1910).—*Hab.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 128, 335, 336 (1911).—*Hab.*
Wilson in Nat. Geogr. Mag. Washington, xxii. 1023 (1911).—*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 077, 0168, 0199 (1912).—*Hab.*
*Ic. Bamboos Japan, t. 3, 13 (1912).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 30 (1913).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. New Pl. Introduct. [t. 15] (1915–16).—*Hab.*
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 93 (1916).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. Pl. Immigrants, No. 161, t. 245 (1919).
—— **heterocycla** Makino
*Ic. Bamboos Japan, t. 3 (1912).
—— **sulfurea** Lehaie
Houzeau de Lehaie, Bambou, ii. t. 8 (1908).—*Hab.*
Nevinii Hance
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 29 (1913).
nidularia Munro
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 36 (1913).
nigra Munro
A. & C. Rivière, Bambous, 257–59 (1878).
A. & C. Rivière in Bull. Soc. Acclim. Ser. III. v. 711–13 (1878).
Gard. Chron. Ser. III. xv. 369 (1894); xviii. 185 (1895).—*Hab.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 593 (1895).
Freeman-Mitford, Bamboo Gard. frontisp. 142 (1896).
*Satow, Cult. Bamb. Jap. (Trans. Asiat. Soc. Jap. xxvii. III), 52 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 130 (1900).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 43, t. 1, 6 (1903).
*Bot. Mag. cxxxi. t. 7994 (1905).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1905, p. 61.—*Hab.*
Houzeau de Lehaie, Bambou, ii. t. 22 (1908).—*Hab.*
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 26 (1913).
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 13, 86, 92, 104 (1916).
—— **Henonis** Rendle
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 9, 57, 62, 70, 92, 108, 109 (1916).
—— —— **albo-variegata** Makino
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 10 (1916).—*Veg.*
—— —— **basinigra** Makino
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 11 (1916).—*Veg.*
—— —— **bicolor** Makino
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 63 (1916).—*Veg.*
—— —— **Boryana** Makino
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 12, 94 (1916).
—— —— **megurochiku** Makino
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 62 (1916).—*Veg.*
—— **nigro-punctata** Makino
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 14 (1916).—*Veg.*
—— **puberula** Fiori
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xlii. 58, 73, 95 (1917).
—— **tosaënsis** Makino
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 61 (1916).—*Veg.*

PHYLLOSTACHYS
nigripes Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 143 (1916).—*Veg.*
Pierreana E. G. Camus
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 36 bis (1913).
puberula Munro
Makino, Glumac. Japon. i. No. 5, t. 17–20, No. 6, t. 21, 22 (1901).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 448 (1907).—*Veg.*
Houzeau de Lehaie, Bambou, ii. t. 5 (1908).—*Hab.*
Actes Congr. Bot. Bruxelles, ii. 186, 187, t. 52–54 (1910).
*Ic. Bamboos Japan, t. 1, 13 (1912).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 28 (1913).
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 97 (1916).
—— **Boryana** Lehaie
*Ic. Bamboos Japan, t. 2, 15 (1912).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 28 (1913).
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 96 (1916).
—— **fulva** Makino
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 28 (1913).
—— **Henonis** E. G. Camus
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 28 (1913).
—— **nigra** Lehaie
*Ic. Bamboos Japan, t. 1, 15 (1912).
Jardin, xxvii. 184 (1913).—*Hab.*
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 99 (1916).
—— —— **nigro-punctata** Lehaie
*Ic. Bamboos Japan, t. 15 (1912).
pubescens Lehaie
Houzeau de Lehaie, Bambou, i. 8 (1906); ii. t. 10, 11, 23, 24 (1908).—*Hab.*
Actes Congr. Bot. Bruxelles, ii. 204, 206, 208, 210, 212, t. 55–57 (1910).—*Hab.*
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 26 (1913).
Quilioi A. & C. Riv.
A. & C. Rivière, Bambous, 243 (1878).
A. & C. Rivière in Bull. Soc. Acclim. Ser. III. v. 699 (1878).
Gard. Chron. Ser. III. xv. 431 (1894); xviii. 183 (1895).—*Hab.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 589 (1895).
Rev. Hort. Belge, xxiv. 19 (1898).—*Hab.*
*Satow, Cult. Bamb. Jap. (Trans. Asiat. Soc. Jap. xxvii. III), 22, 24 (1899).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 43, t. 2–5, 8 (1903).—*Hab.*
Nat. Geogr. Mag. Washington, xv. 223 (1904).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1905, p. 60; 1915, t. 16.—*Hab.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 337 (1911).—*Hab.*
reticulata K. Koch
Bot. Mag. Tokyo, xxvi. 20 (1912).
ruscifolia Hort.
*Satow, Cult. Bamb. Jap. (Trans. Asiat. Soc. Jap. xxvii. III), 70 (1899).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 448 (1914).—*Veg.*
sulfurea A. & C. Riv.
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 32 (1913).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, t. 13.—*Hab.*
violascens A. & C. Riv.
A. & C. Rivière, Bambous, 283 (1878).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1905, p. 58.—*Hab.*
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 35 (1913).
viridi-glaucescens A. & C. Riv.
A. & C. Rivière, Bambous, 129, 132 133, 246, 249 (1878).
A. & C. Rivière in Bull. Soc. Acclim. Ser. III. v. 503, 506, 507, 701, 705 (1878).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. iv. 342 (1879); v. 132, 399 (1880).
Gard. Chron. Ser. III. xv. 433 (1894); xviii. 183 (1895).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxiv. 18 (1898).—*Hab.*
Houzeau de Lehaie, Bambou, ii. t. 25 (1908).—*Hab.*
Jardin, xxvii. 185 (1913).—*Hab.*
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 29 (1913).

PHYLLOSTEGIA Benth.
electra Forbes
Forbes in Occas. Papers Bernice Pauahi Bishop Mus. Honol. vi. No. 3, p. 65 (1916).
glabra Benth.
Pflanzenfam. iv. III. A. 222 (1895).
grandiflora Benth.
Pflanzenfam. iv. III. A. 224 (1895).—*Fl.*
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 59, fig. 3 (1915).
haplostachya A. Gray
Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 21 (1886).
linearifolia Drake
Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 20 (1886).
tahitensis Nadeaud
Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 22 (1886).
variabilis Bitter
Abh. Nat. Ver. Bremen, xvi. t. 4, fig. H–M (1900).

PHYLLOSTYLON Capan.—Vide *Samaroceltis*
brasiliense Capan.
Mededeel. Ryks Herb. Leiden, No. 27, p. 90 (1915).
orthopterum Hall. f.
Mededeel. Ryks Herb. Leiden, No. 27, p. 90 (1915).
rhamnoides Taub.
Mededeel. Ryks Herb. Leiden, No. 27, p. 90 (1915).—*Fr.*
Primera Reun. Nac. Soc. Argent. Cienc. Nat. Tucuman, 1916, t. 21 (1918–19).—*Hab.*

PHYLLOTA Benth.
Georgei Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2778 (1905).

PHYLLOTAENIUM André: *Xanthosoma*
Lindenii André
*Ill. Hort. xix. t. 88 (1872).
*Cogniaux & March. Pl. Orn. i. t. 16 (1873).—*Veg.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xvi. 604 (1901).
Tribune Hort. vii. t. 220 (1912).

PHYLLOTHAMNUS C. K. Schneider
erectus C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 514 (1911).

PHYLLOXYLON Baill.—Vide *Neobaronia*
decipiens Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 44 (1886).
ensifolium Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 44 (1886).

PHYMASPERMUM Less.
appressum Bolus
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 48 (1906).

PHYMATANTHUS Sweet: *Pelargonium*
elatus Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 96 (1821).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 244 (1835).
×**intertinctus** G. Don in Sweet
*Sweet, Geran. Suppl. t. 54 (1829).
tricolor Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 43 (1820).

PHYMATIDIUM Lindl.
delicatulum Lindl.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 56 (1904–06).
hysteranthum Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 50 (1904–06).
myrtophilum Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 48 (1904–06).—*Fl.*
paranaënse Sampaio
Sampaio in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xviii. 63 (1916).
tillandsioides Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 49 (1904–06).

PHYMATODES Presl: *Polypodium*
albo-squamata J. Sm.
Garden, xxxiv. 509 (1888); xl. 271 (1891).
Billardierei Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 8 (1836).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 93 (1866); Ed. 2, p. 93 (1879).

PHYMATODES
crassifolia Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 8 (1836).
*Hooker, Gen. Fil. t. 29 (1842).
exigua Underw.
J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 28 (1918).
irioides Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 8 (1836).
lepidota Baynes
*Baynes, Indian Ferns, t. 1 (1887).
lycopodioides Millsp.
Publ. Field. Columbian Mus., Bot. Ser. iii. 1. 12 (1903).
morbillosa Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 8 (1836).
myriocarpa Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 8 (1836).
Phymatodes Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 62 (1905).
plantaginea Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 8 (1836).
polycarpa Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 8 (1836).
quercifolia Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 8 (1836).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 193 (1905).
vulgaris Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 8 (1836).

PHYMOSIA Desv.: *Sphaeralcea*
cuspidata Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 522 (1913).
remota Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 522 (1913).

PHYSALIDIUM Fenzl
graelsiifolium Lipsky
Act. Hort. Petrop. xxiii. t. 3 (1904).

PHYSALIS Linn.—Vide *Leucophysalis, Quincula*
aequata Jacq.
*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 137 (1844).
Alkekengi Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 836 (1762).
*Regnault, Bot. i. 50 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 3, t. 10 (1776).
*Bergius, Mat. Med. i. 130, t. 234 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 234 (1781).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 296 (1788).
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 124 (1789).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 260 (1789).
*Baylis, Bot. Phys. t. 40, p. 498 (1791).
Gaertner, Fruct. ii. t. 131 (1791).—*Fr.*
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 6, fig. 19–21, 27 (1793).
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 224 (1794); Ed. 3, ii. t. 81 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 298 (1796).
Lamarck, Ill. i. t. 116, fig. 1 (1797).—*Fl.*
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 59 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 15 (1807).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 45 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 45 (1808).
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 45 (1812).
*Vignaux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 15 (1812).
*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 16 (1815).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 721 (1818).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 234 (1819).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vi. t. 4 (1819).
*Fl. Dan. x. t. 1636 (1819).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. iv. t. 67 (1821).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [55] (1823).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 117] (1823–28).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 45 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 163 (1836–55).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 109 (1844–64).
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 56 (1845).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 63, fig. 499 (1849).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 391 (1850).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 148 (1854).—*Fr.*
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1010 (1854–55).

PHYSALIS
Alkekengi
Targioni-Tozzetti in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xv. t. 3 (1855).—*Fl.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 446 (1856).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1630 (1861).
Berg, Charakt. t. 39, fig. 303 (1861).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 226 (1864).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 12, fig. 3 [1865].
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 15 (1866).—*Fl.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 55 (1867–86).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. viii. t. 7 (1870).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iii. t. 41, 42 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Solanées), t. 12 (1875).
Warming in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 8, fig. 1 (1875); Ser. VIII. ii. 306 (1918).—*Veg.*
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 14] (1876).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxiii. 157 (1880).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 13, fig. 74 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 553 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 198 (1883).—*Hab.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1197 (1884).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1602 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 115 [1884–88].—*Fr.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 346 [1885–94].
Baillon, Hist. Pl. ix. 287 (1888).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 489 (1889).
Dujard.-Beaumetz. & Égasse, Pl. Méd. 34 (1889).—*Fr.*
Pflanzenfam. iv. III. B. 20 (1891).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 123 (1891).—*Hab.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 235 (1893).
Acloque, Fl. France, 479 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 304 (1894–96).—*Fr.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 431 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 538 (1895).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 295 (1900).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 341 (1902).
Losch, Kräuterb. 136 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. 60 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 614 (1903).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 41 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 506 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 115 (1909).
*A Kert (The Garden), xv. 605 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 1009 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 840 (1910).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 93 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 723 (1911).—*Fl.*
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 57 (1913).
*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 57 (1914).
—— **Franchetii** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xxix. 343 (1894).
*Garden, xlix. 232 (1896).—*Fl.*
Crisp, Guide Friar Park, 184 (1914).
—— **monstrifera** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 42 (1907).
—— **orientalis** Pamp.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. 136 (1911).
angulata Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 835 (1762).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 11 (1774).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 166 bis (1850).
*Blanco, Fl. Filip. t. 50 (1878–80).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 128 (1898); Ed. 2, iii. 158 (1913).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 43 (1907).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 332 (1915).—*Fr.*
Britton, Fl. Bermuda, 334 (1918).

PHYSALIS
aristata Ait.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. Atlas, Facies, t. 4 (1838).—*Hab.*
barbadensis Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 39 (1781–86).
Britton & Brown Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 127 (1898); Ed. 2, iii. 157, (1913).
×**Bunyardii** Hort.
Horticulture (Boston), ii. 495 (1905).—*Fr.*
chenopodiifolia Willd.
*Jacquin, Fragm. t. 85 (1809).
ciliata Sieb. & Zucc.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iii. t. 43 (1874).
comata Rydb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 131 (1898); Ed. 2, iii. 161 (1913).
cotztomatl Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 916 (1874).
crassifolia Benth.
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 461 (1915).
edulis Sims
*Bot. Mag. xxvii. t. 1068 (1807).
Atti Congr. Internaz. Bot. Firenze, 1874, p. 249, 258, t. 15 (1876).—*Fr.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 124 (1891).—*Fr.*
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905).—*Fr.*
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 303 (1920).—*Fl.*
flexuosa Linn.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 23 (1811–16).
Franchetii Mast.
Gard. Chron. Ser. III. xvi. 441 (1894).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 432 (1894); xxii. 65 (1897).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvii. Proc. p. ccvi (1895).
Garden, xlviii. 435 (1895).—*Fr.*
*Rev. Hort. Belge, xxii. 61 (1896); xxiii. 91 (1897).
Gartenfl. xlv. 636 (1896); xlvi. 193 (1897).
Semaine Hort. 1897, p. 41.—*Hab.*
*Rev. Hort. 1897, p. 35, 376.
American Garden, xviii. 81 (1897).
*A Kert (The Garden), iii. 1 (1897); xv. 605 (1909).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 599 (1901).
Jardin, xix. 381 (1905).
*Gard. Album, 1906, t. 20.
Tribune Hort. iii. 283 (1908).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 181 (1910).—*Fr.*
gracilis Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 39 (1849–57).
hederifolia A. Gray
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 11, fig. 128 (1896); No. 66, t. 11, fig. 128 (1897).
heterophylla Nees
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 130 (1898); Ed. 2, iii. 161 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 193 (1918).
ixocarpa Brot.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 128 (1898); Ed. 2, iii. 158 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1320 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2608 (1916).
Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1915, iv. t. 5 (1916).
Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 164 (1919).
Lagascae Roem. & Schult.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 127 (1898).
lanceifolia Nees
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 127 (1898).
lanceolata Michx.
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 6, fig. 79 (1895); No. 57, t. 11, fig. 129 (1896); No. 66, t. 11, fig. 129 (1897); No. 76, t. 8, fig. 43 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 129 (1898); Ed. 2, iii. 160 (1913).

PHYSALIS
lanceolata
Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 280 (1913).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 20 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 258 (1914).
—— **laevigata** A. Gray
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 6, fig. 85 (1895).—*Veg.*
lobata Torr.
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 6, fig. 80 (1895); No. 57, t. 11, fig. 125 (1896); No. 66, t. 10, fig. 125 (1897).
longifolia Nutt.
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 11, 12, fig. 131 (1896); No. 66, t. 11, fig. 131 (1897); No. 76, t. 8, fig. 45, 46 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 129 (1898); Ed. 2, iii. 159 (1913).
Faville & Parrott in Bull. Kansas Agric. St. No. 82, p. 5 (1899).
macrophysa Rydb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 129 (1898); Ed. 2, iii. 159 (1913).
minima Linn.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 26, fig. 1 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 9 (1774).
Transvaal Agric. Journ. iv. No. 16, t. 106 (1906).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 679 (1918).
—— **indica** Hook. f.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 70 (1690); fide Fl. Brit. Ind. iv. 238.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 124 (1906).
missouriensis Mackenzie & Bush
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 157 (1913).
pendula Rydb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 158 (1913).
pennsylvanica Linn.
Barton, Elem. Bot. t. 11, fig. 2 (1804).
peruviana Linn.
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 69 (1822).
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 39 (1849–57).—*Fl.*
Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 421 (1892).—*Hab.*
Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 44 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1321 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2609 (1916).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 124 (1906).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 114 (1909).
Trop. Agric. xxxix. No. 3, p. 208 (1912).—*Hab.*
Britton, Fl. Bermuda, 335 (1918).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 437 (1920).
—— **edulis** Hort.
*Penfold, Madeira Fl. Fr. & Ferns, t. 11 (1845).
Rev. Hort. 1913, p. 85.—*Hab.*
philadelphica Lam.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 128 (1898).
prostrata Domb. ex L'Hér.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 38 (1781–86).
*L'Héritier, Nov. Stirp. t. 22 (1786).
Lamarck, Ill. i. t. 116, fig. 2 (1797).
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 75 (1799).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 294 (1811).
pruinosa Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 12 (1774).
Medicus in Acta Acad. Theod.-Palat. iv. t. 5 (1780).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 126 (1898); Ed. 2, iii. 157 (1913).
pubescens Linn.
Buchoz, Hist. Règne Vég. vi. Dec. 6, t. 5 (1775).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 9, fig. 6–9 (1793).—*Fl.*
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 248 (1827).
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 4 (1883).—*Hab.*

PHYSALIS
pubescens
Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 66, t. 10, fig. 126 (1897).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 126 (1898); Ed. 2, iii. 156 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1320 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2608 (1916).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 341 (1902).
Peterson, How to Know Wild Fr. 295 (1914).
Britton, Fl. Bermuda, 333 (1918).
Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 166 (1919).
pumila Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 130 (1898); Ed. 2, iii. 160 (1913).
rotundata Rydb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 131 (1898); Ed. 2, iii. 161 (1913).
Schraderiana Bernh.
*Maund, Botanist, iv. t. 168 (1840).
somnifera Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 131 (1791).—*Fr.*
Cavanilles, Ic. ii. t. 103 (1793).
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 22 (1811–16).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 233 (1819).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 853 (1843–45).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 19 (1852).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 341 (1902).
suberosa Cav.
Cavanilles, Ic. ii. t. 102 (1793).
subglabrata Mackenzie & Bush
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 159 (1913).
subtriflora Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 178 (1799).
tomentosa Medic.
Medicus in Acta Acad. Theod.-Palat. iv. t. 4 (1780).
tuberosa Willd.
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 221 (1827–30).
turbinata Medic.
Medicus in Acta Acad. Theod.-Palat. iv. t. 5 (1780).
Britton, Fl. Bermuda, 334 (1918).
violacea Carr.
*Rev. Hort. 1882, p. 216.
virginiana Mill.
*Wild Fl. Canada, t. 75 (1894).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 11, fig. 127 (1896); No. 66, t. 10, fig. 127 (1897); No. 76, t. 8, fig. 40, 41 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 130 (1898); Ed. 2, iii. 160 (1913).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 124 (1906).
viscosa Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 136 (1772).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 10 (1774).
*Bot. Mag. liii. t. 2625 (1826).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 80 (1844).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 132 (1898); Ed. 2, iii. 162 (1913).
*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 99 (1900).
Pammel, Man. Poison. Pl. 715 (1911).

PHYSALODES O. Kuntze: *Nicandra*
Physalodes Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 125 (1898); Ed. 2, iii. 155 (1913).
Britton, Fl. Bermuda, 333 (1918).

PHYSANTHEMUM Klotzsch: *Courbonia*
glaucum Klotzsch
Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 29 (1861).

PHYSANTHYLLIS Boiss.: *Anthyllis*
tetraphylla Boiss.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 128 (1867–86).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 69 (1916).

PHYSARIA A. Gray
didymocarpa A. Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 135 (1897); Ed. 2, ii. 156 (1913).

PHYSARIA
didymocarpa
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 75 (1906).
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 116, t. 31 (1907).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t, 5, 6 (1914).

PHYSEDRA Hook. f.
heterophylla Hook. f.
Delpino in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. V. ix. 182, t. 2 (1901–2).
Bull. Ort. Bot. Napoli, 333 (1902).

PHYSEMATIUM Kaulf.: *Woodsia*
molle Kaulf.
Presl, Tent. Pteridogr. t. 1 (1836).
Kunze, Anal. Pteridogr. t. 27 (1837).
Fée, Mém. Foug. viii. t. 26 (1854–57).
Bull. Soc. Bot. Belg. v. t. 3, fig. 6 (1866).

PHYSENA Noronha
madagascariensis Steud.
Pflanzenfam. iii. VI. A. 54 (1893).—*Fl.*

PHYSIANTHUS Mart.: *Araujia*
albens Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 32 (1824).
Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Bot. Mag. lix. t. 3201 (1832).
*Bot. Reg. xxi. t. 1759 (1835).
Gard. Chron. 1870, p. 1447; Ser. III. ii. 653 (1887).
Garden, xxiv. 409, 527 (1883); xxxiv. 397 (1888).
Rev. Hort. 1883, p. 488.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 116 [1884–88].
Journ. Hort. Ser. III. xii. 7 (1886); xxxviii. 149 (1899).
Eden Phillpotts, My Shrubs, 91 (1915).
auricomus R. Grah.
*Bot. Mag. lxviii. t. 3891 (1841).
undulatus Mart.
*Journ. Jard. 1837, p. 90.

PHYSICHILUS Nees: *Hygrophila*
Serpyllum Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1493 (1849).

PHYSOCALYMMA Pohl
floridum Pohl
Pohl, Pl. Bras. i. t. 82, 83 (1827).
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 63 (1877) in ic.; *P. scaberrimum* in textu, p. 343.
—— **angustifolium** Spruce ex Koehne
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 63 (1877) in ic.; *P. scaberrimum angustifolium* in textu, p. 343.
scaberrimum Pohl
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 63 (1877) in textu, p. 343; *P. floridum* in ic.
Pflanzenreich, Lythrac. 210 (1903).—*Fl.*
—— **angustifolium** Spruce ex Koehne
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 63 (1877) in textu, p. 343; *P. floridum angustifolium* in ic.

PHYSOCALYX Pohl
aurantiacus Pohl
Pohl, Pl. Bras. i. t. 53 (1827).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 293 (1836).
maior Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 201 (1829).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 149 a (1856).—*Fl.*
minor Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 202 (1829).

PHYSOCARPA Rafin.: *Opulaster*
monogyna O. Kuntze
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 501 (1893).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2611 (1916).—*Fl.*
opulifolia Rafin.
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 89 (1893).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1327 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2610 (1916).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 257, t. 2, fig. 10 (1903).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 228 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 525 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 159, fig. 236 (1910).

PHYSOCARPA
opulifolia
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 199 (1915).
—— **intermedia** Robins.
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 128 (1912).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 199 (1915).—*Veg.*
—— **subglabra** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 14, t. 153 (1903).
—— **tomentella** Ser. ex DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 14, t. 153 (1903).

PHYSOCAULIS Tausch
nodosus Tausch
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 39, fig. 304 (1849).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2015 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 95 (1867–86).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2847 (1886).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 352 [1896].—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 281 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 220 (1903).
Bull. Soc. Nat. Mosc. N. Ser. 1914, xxviii. No. 1, p. 300 (1915).—*Fl.*
Fedtschenko, Fl. Asiat. Ross. fasc. xv. 86 (1920).—*Fr.*

PHYSOCHLAINA G. Don—Vide *Belenia*
grandiflora Hook.
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 163 (1851).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4600 (1851).
macrophylla Bonati
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 312 (1913).
orientalis G. Don
Baillon, Hist. Pl. ix. 311 (1888).
Pringsh. Jahrb. Bot. xxiii. t. 12, fig. 72, 73 (1891).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. B. 17 (1891).—*Fl.*
Garden, lxxx. 614 (1916).
praealta Miers
Basu, Ind. Med. Pl. t. 687 (1918).
rubricaulis Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 80 (1849–57).

PHYSODEIRA Hanst.: *Episcia*
bicolor Hanst.
Linnaea, xxvi. t. 2, fig. 40 (1853–55).—*Fl.*

PHYSODIUM Presl: *Melochia*
corymbosum Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 72 (1835).

PHYSOGETON Jaub. & Spach: *Halanthium*
acanthophyllus Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 135 (1844–46).

PHYSOLEUCAS Jaub. & Spach
pachystachya Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 445 (1853–57).

PHYSOLOBIUM Benth. in Hügel: *Kennedya*
carinatum Benth.
*Maund, Botanist, iv. t. 183 (1840).
*Journ. Jard. 1845, p. 372.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 25 (1848).
elatum Benth. in Hügel
Hügel, Bot. Archiv, t. 2 (1837).
gracile Hort.
*Journ. Jard. 1844, p. 270.
Stirlingii Benth. in Hügel
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 92 (1861).—*Veg.*

PHYSOPSIS Turcz.
spicata Turcz.
Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 3 (1861–63).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xi. 82 (1891).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. A. 163 (1895).—*Fl.*
Engl. Jahrb. xxxv. 500 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 270 (1906).

PHYSORRHYNCHUS Hook.
brahuicus Hook.
Hook. Ic. Pl. ix. t. 821, 822 (1852).
Pflanzenfam. iii. II. 172 (1891).—*Fr.*

PHYSOSIPHON Lindl.
deregularis Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 78 (1896).
echinanthus Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 118 (1896).
Wettstein, Veg. Südbras. 34 (1904).—*Hab.*
Wettstein in Schrift. Ver. Verbr. Naturw. Kenntn. Wien, xlvi. 272, fig. 4 (1906).—*Hab.*
Neger, Biol. Pflanz. 448 (1913).—*Hab.*
Loddigesii Lindl.
Hook. Ic. Pl. vi. t. 508 (1843).
*Bot. Mag. lxxxi. t. 4869 (1855).
Pflanzenfam. ii. VI. 135 (1889).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. xix. 175 (1889); xlviii. 71 (1904).—*Hab.*
Kerchove, Livre Orch. 55 (1894).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 151 (1901).—*Hab.*
Orch. Rev. xvii. 265 (1909); xxvi. 80 (1918).—*Hab.*
pubescens Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 77 (1896).
punctulatus Reichb. f.
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 96 (1869).
serrulatus Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 77 (1896).

PHYSOSPERMUM Cuss.—Vide *Danaa*, *Ligusticum* (9)
aquilegiifolium Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2038 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 96 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 177 (1869).
Baillon, Hist. Pl. vii. 131 (1880).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 325 (1894).—*Fl.*
Taliew in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, xxx. t. 3 (1896).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 283 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 224 (1903).
Merino, Fl. Galicia, i. 593 (1905).
commutatum Spreng.
Sprengel, Spec. Umbellif. t. 4 (1818).
cornubiense DC.
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 472 (1841).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 475 (1843).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 574 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 630 (1865).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 447 (1865).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 92 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 604 (1874).
Pflanzenfam. iii. VIII. 161 (1898).—*Fr.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 454 (1919).
verticillatum Vis.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2039 (1867).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 283 (1901).

PHYSOSTEGIA Benth.—Vide *Dracocephalum* pro parte
denticulata Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 90 (1898).
imbricata Hook.
*Bot. Mag. lxii. t. 3386 (1835).
*Paxt. Mag. v. 173 (1838).
intermedia Engelm. & Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 90 (1898).
parviflora Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 90 (1898).
truncata Benth.
*Bot. Mag. lxiii. t. 3494 (1836).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 39 (1844).
virginiana Benth.
Amer. Nat. xix. 169 (1885).—*Fl.*
*Bois, Dict. Hort. 960 (1893–99).

PHYSOSTEGIA
virginiana
*Wild Fl. Canada, t. 226 (1894).
Pflanzenfam. iv. III. A. 243 (1896).—*Fl.*
Rev. Hort. 1898, p. 336.—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 89 (1898).
*A Kert (The Garden), xiii. 384 (1907).
Horticulture(Boston), vi. 71(1907); xiv. 725(1911).
—— **alba** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 29 (1894).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xix. 175 (1894).—*Hab.*
*Rev. Hort. 1898, p. 336; 1907, p. 193.
*A Kert (The Garden), xiii. 384 (1907).

PHYSOSTELMA Wight—Vide *Cystidianthus*
campanulatum Decne.
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 117 (1854).
Wallichii Wight
Journ. Hort. Ser. III. xlix. 461 (1904).

PHYSOSTEMON Mart.
ambiguum Bong.
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. t. 2 (1839).
intermedium Moric.
Moricand, Pl. Nouv. (Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vii), Amér. t. 42 (1839).
lanceolatum Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 45 (1824).
Lindley, Veg. Kingd. 358 (1846).
Mart. Fl. Bras. xiii. I. t. 54 (1865).
Pflanzenfam. iii. II. 221 (1891).—*Fl.*
rotundifolium Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 47 (1824).
tenuifolium Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 46 (1824).

PHYSOSTIGMA Balf.
cylindrospermum Holmes
Pharm. Journ. Ser. IV. xviii. 699 (1904).—*Fr.*
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1169, fig. 306 (1905).—*Fr.*
mesoponticum Taub.
R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kong. Exped. 1911–12, Bot. i. I. 105 (1914).—*Veg.*
venenosum Balf.
Balfour in Trans. Roy. Soc. Edinb. xxii. t. 16, 17 (1861).
Bull. Soc. Bot. France, x. 539 (1863).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. ii. 206 (1870).
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 80 (1876).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 630 (1883).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 133] (1887).
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 676, 677 (1887).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 126, 127 (1889).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 285, 419 (1891).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xii. 82 (1894).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. III. 378 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 539 (1894–96).—*Fr.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 285, 425 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 267 (1895).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 103 (1895).
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 334 (1899).
Pharm. Journ. Ser. IV. xi. 461 (1900); xviii. 699 (1904).—*Fr.*
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1169, fig. 304, 305 (1905).—*Fr.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 872 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 750 (1910); ix. III. 1, p. 698 (1915).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 397 (1913).—*Veg.*
Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 293 (1918).

PHYSOTRICHIA Hiern
Buchananii Benth. ex Hook.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1358 (1881).
Welwitschii Hiern
Journ. of Bot. xi. t. 132 (1873).

PHYSURUS Rich.—Vide *Erythrodes*, *Microchilus*
aratanhensis Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 53 (1895).

PHYSURUS
arietinus Reichb. f. & Warm.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884–86, t. 9, fig. 4 (1884–87).—*Fl.*
austrobrasiliensis Porsch
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 11 (1908).
bicalcaratus Rogers & White
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xliv. t. 5 (1920).
bicolor Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 56 (1895).
bracteatus Bl.
Blume, Coll. Orchidées, t. 28 (1858).
callodictyus Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 10, t. 7 (1911).
chinensis Rolfe
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 99 (1914).—*Fl.*
commelinoides Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 54 (1895).
densiflorus Lindl.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 52 (1895).—*Fl.*
dichopetalus Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 10, t. 7 (1911).
herpysmoides King & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 368 (1898).
humilis Bl.
Blume, Coll. Orchidées, t. 27 (1858).
humilis Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 55 (1895).
Kuczynskyi Porsch
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 15 (1908).
lacteolus Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 14, fig. 12 (1883).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 56 (1895).
latifolius Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 27 (1858).
Lilyanus H. Fleischm. & Rech.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 1 (1910).—*Fl.*
Lindleyanus Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 55 (1895).
Lindmanii Kränzl.
*Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 10, t. 3, 7 (1911).—*Fl.*
loxoglottis Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 178 (1873).
maculatus Hook.
*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5305 (1862).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 27 (1913).
Malmei Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 10, t. 7 (1911).—*Fl.*
metallescens Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 53 (1895).
Peterianus Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 52 (1895).
pictus Lindl.
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 6, fig. 23 (1863).—*Fr.*
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 73 (1869).
*Kerchove, Livre Orch. t. 6 (1894).—*Veg.*
*Rev. Hort. Belge, xxi. 61 (1895).—*Veg.*
—— **argenteus** Hort.
*Kerchove, Livre Orch. t. 6 (1894).—*Veg.*
*Rev. Hort. Belge, xxi. 61 (1895).—*Veg.*
platensis Haum.
Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxix. 371 (1917).
polygonatus Ames
Ames, Orchidac. iii. t. 35 (1908).
purpureus Ames
Ames, Orchidac. iii. t. 36 (1908).
Sagraeanus A. Rich.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 88 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 88 (1863).
santensis Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 10, t. 7 (1911).—*Fl.*
secundus Ames
Ames, Orchidac. iii. t. 34 (1908).

PHYSURUS
tridax Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 178 (1873).
Ulaei Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 113 (1904–06).
vaginatus Hook.
Hook. Ic. Pl. v. t. 449 (1842).
venustulus Ames
Ames, Orchidac. iii. t. 37 (1908).

PHYTARRHIZA Vis.: *Tillandsia*
anceps E. Morr.
*Belg. Hort. xxix. 368 (1879).
Duratii Vis.
*Visiani in Mem. Istit. Veneto, v. 343 (1855).
monadelpha E. Morr.
*Belg. Hort. xxxii. 168 (1882).

PHYTELEPHAS Ruiz & Pav.
Bonplandiana Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 30 (1844–66).—*Fr.*
Endlicheriana Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 30 (1844–66).—*Fr.*
Humboldtiana Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 30 (1844–66).—*Fr.*
Kunthiana Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 30 (1844–66).—*Fr.*
macrocarpa Ruiz & Pav.
*Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. i. t. 6, 7 (1849).
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 496, 497 (1849).
Pharm. Journ. ix. 371, 373 (1850).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 10, fig. 48–50 (1853).
Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 45–47 (1854).
Bonplandia, iii. t. 1, 2 (1855).
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4913, 4914 (1856).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xiv. 145 (1861).
Seemann, Palmen, 224 (1863).—*Hab.*
Charton, Tour du Monde, xxxiv. 27 (1877).—*Hab.*
Kerchove, Palm. 86 (1878).—*Hab.*
Garden, xix. 362 (1881); xxiv. 468 (1883).—*Hab.*
Bull. Soc. Acclim. Ser. IV. v. 693 (1888).—*Hab.*
Tschirch, Ind. Heil- & Nutzpfl. t. 102 (1892).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 624 (1894–96).—*Hab.*
Baillon, Hist. Pl. xiii. 273 (1895).—*Fl.*
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 19, 20 (1899).—*Fr.*
Schröter in Neujahrsblatt Naturf. Ges. Zürich, ciii. t. 2 (1901).—*Fr.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. I. 58 (1904).—*Fl.*
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905); xxxviii. No. 6, p. 528 (1912).
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. t. 11 (1906).—*Hab.*
Gartenfl. lx. 366 (1911).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiv. 682, 684 (1916).—*Hab.*
microcarpa Ruiz & Pav.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 82 (1858–61).
Kerchove, Palm. 227 (1878).—*Hab.*
Greshoff in Indische Mercuur, xi. No. 35, fig. 1, 4 (1888).
Pflanzenfam. ii. III. 2, 87, 88 (1889).
Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Para, t. 3 (1900).—*Hab.*
De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 84 (1902).—*Hab.*
Orbignyana Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 29 (1844–66).—*Fr.*
Indische Mercuur, xi. No. 35, fig. 2 (1888).—*Veg.*
Pflanzenfam. ii. III. 3 (1889).—*Fr.*
Pavonii Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 16, 29 (1844–66).
Pflanzenfam. ii. III. 87 (1889).—*Fr.*
Persooniana Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 30 (1844–66).—*Fr.*

PHYTELEPHAS
Poeppigii Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 16 (1844–66).—*Fr.*
Ruizii Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 14–16, 29 (1844–66).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 74 a (1846).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. III. 87 (1889).—*Fl.*
Willdenowiana Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 30 (1844–66).—*Fr.*

PHYTEUMA Linn.—Vide *Asyneuma*, *Petromarula*, *Podanthum*
amplexicaule Willd.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 219 (1819).
austriacum G. Beck
G. Beck in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxii. t. 14 (1883).
Balbisii A. DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1582 (1860).
Coste, Fl. France, ii. 490 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 403 (1903).
begoniifolium Roxb.
Hooker, Bot. Misc. i. t. 57 (1830).
betonicifolia Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 12 (1787).
*Bot. Mag. xlvi. t. 2066 (1819).
*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 250 (1825).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 14 (1874).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 146 (1891).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 435 (1897).
Coste, Fl. France, ii. 490 (1903).
Garden, lxiii. 57 (1903).
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 7, fig. 1 (1904).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 89 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 89 (1906).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 63 [1908?].
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 4 (1912).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 372, 375 (1915).
—— **alpestre** R. Schulz
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 375 (1915).
campanuloides M. Bieb. ex Sims
*Bot. Mag. xxvi. t. 1015 (1807).
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 40 (1827–28).
canescens Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 14 (1802).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 139 (1820).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1587 (1860).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2213 (1885).
Carestiae Biroli
Biroli in Mem. Accad. Sc. Torino, xxiii. 315, t. 5 (1818).
Charmeilii Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 11 (1787).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1581 (1860).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 8 (1874).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 118 [1884–88].
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 403 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 489 (1903).
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 12, fig. 3 (1904).
Senn, Alpen-Flora, ii. 89 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 89 (1906); iii. t. 88 (1912).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 382 (1915).
—— **lanceolatum** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1581 (1860).
charmelioides Biroli
Biroli in Mem. Accad. Sc. Torino, xxiv. 580, t. 10 (1820).
collinum Guss.
Gussone, Pl. Rar. t. 19 (1826).
comosum Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. v. App. t. 50 (1778).
*Sturm, Deutschl. Fl. vi. XXII [t. 340] (1806).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 364 (1814).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1579 (1860).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 253 (1872).
Gard. Chron. xiv. 176, 177 (1880); xxvi. 81 (1886).

PHYTEUMA
comosum
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 62 (1880).
*Bot. Mag. cvi. t. 6478 (1880).
Garden, xviii. 245 (1880); xliv. 554 (1893); lxiii. 39 (1903).—*Hab.*
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxv. t. 17 (1882).
Rev. Hort. 1882, p. 452.—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 198 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2212 (1885).
Journ. Hort. Ser. III. ix. 185 (1885); xxxix. 258 (1899); lii. 364 (1906).
Ill. Hort. xxxiv. t. 11 (1887).
Pflanzenfam. iv. v. 53 (1889).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 89 (1894).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 428 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1328 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2612 (1916).—*Fl.*
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 24 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 403 (1903).
Bot. Kongr. Wien, III. Exk. t. 51 (1905).—*Hab.*
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 40 (1911).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 27 (1913).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 24 (1915).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 387, 388 (1915).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 68 (1919).—*Hab.*
confusum Kern.
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 60 (1879) in textu; sphalm. *P. pauciflorum* in ic.
*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 434 (1897).
Garden, lxiii. 39 (1903).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 438 (1915).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 382 (1915).
cordatum Sims
*Bot. Mag. xxxvi. t. 1466 (1812).
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 8, fig. 1 (1904).
cordifolium Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 11 (1787).
corniculatum charmelioides serratum R. Schulz
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 13, fig. 2 (1904).
—— **Scheuchzeri angustifolium** Gaudin
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 13, fig. 2 (1904).
ellipticifolium Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 11 (1787) in textu, p. 517; *P. ellipticum* in ic.
ellipticum Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 217 (1819).
ellipticum Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 11 (1787) in ic.; *P. ellipticifolia* in textu, p. 517.
gallicum R. Schulz
R. Schulz, Monogr. Gatt. Phyteuma, t. 5, fig. 1 (1904).
globulariifolium Sternb. & Hoppe
Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 1, fig. 13–15 (1825).
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 365 (1826).
Mutel, Fl. Française, t. 35 (1834).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 382 (1915).
—— **nanum** R. Schulz
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 18, fig. 6 (1904).
—— **tirolense** R. Schulz
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 18, fig. 4 (1904).
Halleri All.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 170 [1839–51].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1584 (1860).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 18 (1874).
De Silvestri, Piante Prat. 230 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2210 (1885).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 147 (1891) in textu; *P. spicatum* var. *nigrum* in ic.
*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 436 (1897).
Coste, Fl. France, ii. 491 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 403 (1903).
Garden, lxiii. 58 (1903).

PHYTEUMA
Halleri
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 2 (1904).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 5 (1904).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 372 (1915).
hedraianthifolium R. Schulz
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 15, fig. 3–5 (1904).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 382 (1915).
hemisphaericum Linn.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 333 (1786–93).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 614 (1791).
Lamarck, Ill. i. t. 124, fig. 2 (1797).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 179 (1820).
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 363 (1826).
Mutel, Fl. Française, t. 35 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1580 (1860).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 249 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 6 (1874).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 83 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 481 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2203 (1885).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 7 (1889).—*Hab.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 22 (1890).—*Fl.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 144 (1891).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 90 (1894).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 432 (1897).
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 506 (1900).—*Fl.*
Flora, lxxxix. t. 3, fig. 27 (1901).—*Fr.*
Garden, lxiii. 39 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 24 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 489 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 402 (1903).
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 16, fig. 2 (1904).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 11 (1904).—*Hab.*
Senn, Alpen-Flora, ii. 90 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 90 (1906); ii. t. 77 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 64 [1908?].
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 400 (1908).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 40 (1911).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 27 (1913).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. t. 257 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 24 (1915).
—— **carinthiacum** R. Schulz
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 16, fig. 1 (1904).
—— **setaceum** Hegetschw.
Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 1, fig. 18 (1825).
hispanicum R. Schulz
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 11 (1904).
humile Schleich.
Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 1, fig. 16 (1825).
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 364 (1826).
Mutel, Fl. Française, t. 35 (1834).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1580 (1860).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 62 (1880).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 118 [1884–88].—*Hab.*
*Garden, xxviii. 90 (1885); lxiii. 40 (1903).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2204 (1885).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 144 (1891).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 58 (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 433 (1897).
Flora, lxxxix. t. 3, fig. 28 (1901).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 402 (1903).
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 15, fig. 1 (1904).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 40 (1911).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 382 (1915).
—— **humillimum** Gaudin
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 15, fig. 2 (1904).

PHYTEUMA
intermedium Hegetschw.
Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 1, fig. 17 (1825).
Jacquinii Sieber
Sieber, Reise Insel Kreta, t. 6 (1823).
japonicum Miq.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iii. t. 11 (1874).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 858 (1895).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 11 (1907).
lanceolatum Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 12 (1787).
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 170 (1814).
lanceolatum Willd.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. t. 5 (1808).
Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 24 (1808).
limoniifolium Sibth.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 213 (1819).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1587 (1860).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2214 (1885).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1329 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2613 (1916).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 403 (1903).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 54 (1911).
lobelioides Willd.
Willdenow, Phytogr. t. 4 (1794).
Michelii All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 7, fig. 3 (1785).
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 348 (1826).
Mutel, Fl. Française, t. 36 (1834).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 68 (1867–86).—*Fl.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 252 (1872).
De Silvestri, Piante Prat. 230 (1879).
H. Müller, Alpenblumen, 406 (1881).—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 19 (1899).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 403 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 490 (1903).
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 7, fig. 2 (1904).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 78 (1908).
—— **angustissimum** Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1585 (1860).
—— **betonicifolium** Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1585 (1860).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2208 (1885) e textu; *P. Michelii* in ic.
Michelii Schmidt
Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 3, fig. 33 (1825).
montanum Spreng.
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 10, fig. 18–24, 34 (1793).—*Fl.*
multicaule Franch.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VI. xviii. t. 15 B (1884).
nigrum F. W. Schmidt
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1586 (1860).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 17 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2209 (1885).
Jardin, ii. 285 (1888).—*Hab.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 56 (1904).
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 5, fig. 2 (1904).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 13 (1907).—*Hab.*
*Gatin, Fl. des Bois, t. 61 (1913).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 165 (1914).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. t. 257 (1915).
—— **acuminatum** R. Schulz
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 4, fig. 1 (1904).
obtusifolium Freyn
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 12, fig. 2 (1904).
orbiculare Linn.
Hill, Herb. Brit. ii. t. 114 (1770).
*Jacquin, Fl. Austr. v. t. 437 (1778).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 142 (1793).
Thornton, Brit. Fl. ii. 71 (1812).
*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 122 (1818).

PHYTEUMA
orbiculare
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 55 (1819–21).
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 39 (1827–28).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 49 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 9 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 205 (1837).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 336 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 365 (1841).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 809 (1844).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 41 [1846].
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 56, fig. 439 (1849).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 774 (1858–60).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1583 (1860).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 607 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 864 (1866).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 226 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 68 (1867–86).—*Fr.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 131 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 9 (1874).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 198 (1883).—*Hab.*
G. Beck in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxii. t. 14 (1883).
Gartenfl. xxxiv. 149 (1885).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2206 (1885).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 145 (1891).
Kerner, Pflanzenleben, ii. t. 356 (1891).—*Fl.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 1097 (1893).—*Fl.*
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 91 (1894).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 360 (1895).—*Fl.*
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 16, fig. 7 (1898).—*Fl.*
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 32 (1900).
Coste, Fl. France, ii. 489 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 402 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 5 (1904).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 275 (1904).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 90 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 294 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 90 (1906).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 63 [1908?].
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 73 (1908).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 55 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 181 (1910).—*Hab.*
*Milner, Life Oberammergau, t. 26 (1910).
*Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 25 (1910).—*Hab.*
Arber, Plant Life Alp. Switzerland, 92, t. 20 (1910).—*Fl.*
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 4 (1912).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. t. 257, p. 372 (1915).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 615 (1919).
—— **austriacum** G. Beck
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 9, fig. 2 (1904).
—— **comosum** A. DC.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 12 (1874).
—— **cordatum** Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 11 (1874).
—— **delphinense ellipticifolia** R. Schulz
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 9, fig. 1 (1904).
—— **fistulosum** Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1583 (1860).
—— **lanceolatum** Gren. & Godr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1583 (1860).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 10 (1874).
—— **montanum** R. Schulz
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 9, fig. 3 (1904).

PHYTEUMA
orbiculare Sieberi Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1583 (1860).
pauciflorum Linn.
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 364 (1826).
Mutel, Fl. Française, t. 35 (1834) in textu; sphalm. *P. parviflorum* in ic.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1579 (1860).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 248 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 5 (1874).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 36 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 457 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2202 (1885).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 7 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 144 (1891).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 57 (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 431 (1897).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 24 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 402 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 488 (1903).
Garden, lxiii. 40 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 11 (1904).—*Hab.*
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 17, fig. 3 (1904).
Senn, Alpen-Flora, ii. 90 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 90 (1906); ii. t. 77 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 64 [1908?].
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 40 (1911).—*Hab.*
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 24 (1915).
—— **globulariifolium** Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1579 (1860).
—— **graminifolium** Schur
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 17, fig. 2 (1904).
—— **nanum** R. Schulz
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 17, fig. 1 (1904).
pedemontanum R. Schulz
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 18, fig. 2 (1904).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 382 (1915).
—— **humillimum** R. Schulz
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 18, fig. 3, 5 (1904).
—— **intermedium** R. Schulz
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 18, fig. 1 (1904).
persicifolium Hoppe
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 6, fig. 1 (1904).
pilosum Hegetschw.
Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 3, fig. 34 (1825).—*Veg.*
pinnatum Linn.
Ventenat, Jard. Cels, t. 52 [1800].
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 220 (1819).
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 137 (1828).
pseudo-orbiculare Pantocs.
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 12, fig. 1 (1904).
pulchellum Fisch. & Mey.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 182 [1839–51].
pyrenaicum cordifolium R. Schulz
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 4, fig. 2 (1904).
scaposum R. Schulz
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 8, fig. 2, 3 (1904).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 376 (1915).
Scheuchzeri All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 39, fig. 2 (1785).
*Bot. Mag. xliii. t. 1797 (1816).
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 360 (1826).
Mutel, Fl. Française, t. 35 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1584 (1860).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 251 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 61 (1880).

PHYTEUMA
Scheuchzeri
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2207 (1885).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 145 (1891).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 429 (1897).
Flora, lxxxix. t. 3, fig. 26 (1901).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 402 (1903).
Garden, lxiii. 40 (1903).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 52 (1908).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 79 (1908).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 182 (1910). —*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 380 (1915).
scorzonerifolium Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 12 (1787).
*Bot. Mag. xlviii. t. 2271 (1821).
*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 249 (1825).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 60 (1844).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 13 (1874).
De Silvestri, Piante Prat. 231 (1879).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1329 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2613 (1916).—*Fl.*
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 6, fig. 2 (1904).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 376 (1915).
serratum Viv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1581 (1860).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 7 (1874).
Coste, Fl. France, ii. 489 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 402 (1903).
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 16, fig. 4 (1904).
Sieberi Spreng.
*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 214 (1825).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 250 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 93 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2205 (1885).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 430 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 402 (1903).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 40 (1911). —*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 380 (1915).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 72 (1919).—*Hab.*
—— **alpinum** R. Schulz
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 16, fig. 3 (1904).
spicatum Linn.
*Fl. Dan. iii. t. 362 (1768).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 94 (1787).
Gaertner, Fruct. i. t. 30 (1788).—*Fr.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 153 (1788).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 4, fig. 2, 6–8, 12 (1793).—*Fl.*
Lamarck, Ill. i. t. 124, fig. 1 (1797).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 136 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 39 (1808).
*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 208 (1816).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 722 (1818).
*Bot. Mag. xlix. t. 2347 (1822).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2598 (1831).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 47 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 403 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 513 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1494 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 366 (1841).
*Kops, Fl. Batava, ix. t. 682 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 52, fig. 291 (1848).
Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 31 (1854).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 775 (1858–60).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1586 (1860).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 12, fig. 144 (1861[–62]).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 608 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 13, fig. 4 [1865].
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 865 (1866).

PHYTEUMA
spicatum
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 68 (1867–86).—*Fl.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 402 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 131 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 15 (1874).
Bot. Tidsskr. Ser. III. ii. 76, 113 (1877–79).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1173 (1880–83).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 481 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2211 (1885).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 301 [1885–94].
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 540 (1889).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 545 (1889).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 201 (1893).
Acloque, Fl. France, 437 (1894).—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 754 (1895).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 389 (1895).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 331 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 57 b (1901–05).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 436 (1902).—*Fl.*
Garden, lxiii. 57 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 403 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 490 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 56 (1904).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 669 (1906).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 74 (1908).—*Fl.*
Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. 383 (1908).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 283 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 941 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 218 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 26 (1910).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 50 (1911).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 4 (1912).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 257, p. 372 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 517 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 616 (1919).
—— **coeruleum** Gren. & Godr.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 16 (1874).
—— **nigrum** Döll
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 147 (1891) in ic.; *P. Halleri* in textu.
—— **ochroleucum** Döll
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 1 (1904).
strictum Sims
*Bot. Mag. xlvii. t. 2145 (1820).
stylosum Hort. Par.
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 49 (1819).
tenerum anglicum tenerrimum R. Schulz
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 10 (1904).
tetramerum Schur
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 3, fig. 1 (1904).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 362 (1915).
trichocalycinum Tanf.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 403 (1903).
Vagneri A. Kern.
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 3, fig. 2 (1904).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 360 (1915).
Villarsii R. Schulz
R. Schulz, Monogr. Bearbeit. Gatt. Phyteuma, t. 14 (1904).
virgatum Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 667 (1822).

PHYTOCRENE Wall.
calicarpa Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 490 (1854).
dasycarpa Miq.
Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. iii. t. 7 (1867).
Ic. Bogor. ii. t. 180 (1906).

PHYTOCRENE
gigantea Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 216 (1832).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 490 (1854).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 172 (1857–65).
luzoniensis Baill.
Baillon, Hist. Pl. v. 283 (1874).—*Fr.*
macrocarpa Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 487, 488 (1854).
macrophylla Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 7 (1849). —*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 172* (1857–65).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. v. 282 (1874).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 255 (1893).
oblonga Wall.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 840 (1911). —*Fl.*
stylocarpa Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 489 (1854).—*Fr.*

PHYTOLACCA Linn.
abyssinica Hoffm.
*Hoffmann in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, xii. t. 2 (1796).
Lubbock, Seedlings, ii. 435 (1892).—*Veg.*
Wood, Natal Pl. iii. III. t. 263 (1902).
acinosa Roxb.
*Useful Pl. Jap. ii. t. 499 (1895) in ic.; *P. acinosa* var. *esculenta* in textu, p. 127.
Jardin, xxiii. 309 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 803 (1918).
—— **esculenta** Maxim.
*Useful Pl. Jap. ii. t. 499 (1895) in textu, p. 127; *P. acinosa* in ic.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 87 (1910).
americana Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 837 (1762).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 188, p. 21, 22 (1904).
Pflanzenreich, Phytolaccac. 52 (1909).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 266 (1909).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 26 (1913).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 26, p. 5 (1913).
*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 47 (1913).
Britton, Fl. Bermuda, 122 (1918).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 50 (1918).
bogotensis H. B. K.
Miquel, Sert. Exot. t. 3 (1842).
decandra Linn.
*Regnault, Bot. ii. 39 (1774).
*Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 36 (1774).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 239 (1774).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 164 (1780).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 165 (1784).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 357 (1791).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 201 (1796).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 97 (1797).
Lamarck, Ill. ii. t. 393, fig. 1 (1797).—*Fl.*
Barton, Elem. Bot. t. 17, fig. 4 (1804).—*Fl.*
*Bot. Mag. xxiv. t. 931 (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 126 (1808).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 10 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 92] (1809).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 20 (1816–29).
*Bigelow, Amer. Med. Bot. i. t. 3 (1817).
*Barton, Med. Bot. ii. t. 48 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 723 (1818).
*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 45 (1821); Nov. Ed. Atlas, t. 29 (1835).
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 189 (1827).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 312 (1827).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 70 (1835).
Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 1, fig. 22 (1837). —*Fr.*
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 89 (1837).—*Fl.*
*Audubon, Birds Amer. ii. t. 104 (1841).
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 94 (1843).
Lindley, Veg. Kingd. 508 (1846).—*Fl.*

PHYTOLACCA
decandra
Petermann, Deutschl. Fl. t. 75, fig. 588 (1849). —*Fl.*
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 127 (1849).—*Fl.*
*Good, Family Flora, i. t. 25 (1854).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 63 (1857).—*Fl.*
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 208 (1857–65).—*Fl.*
Berg, Charakt. t. 28, fig. 227 (1861).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 23, fig. 10 [1865].
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 42 (1867–86).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 454 (1868).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. x. t. 5, xii. t. 16 (1870).
Baillon, Hist. Pl. iv. 23, 24 (1873).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Phytolaccées), t. 1 (1876).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 527 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 37, fig. 228 (1881).
Garden, xxi. 179 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 199 (1883).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 190 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 119 [1884–88].
Harz, Samenkunde, ii. 1089 (1885).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2050 A (1885).
Cornevin, Pl. Vénén. 149 (1887).—*Fl.*
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 139 (1887).
Pflanzenfam. iii. 1. B. 6, 11 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 15 (1890).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 344 (1890).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 289, 416 (1891).
Meehan's Monthly, i. 53 (1891).
Baillon, Dict. Bot. iv. 135 (1891).—*Fl.*
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 27 (1894).
*Wild Fl. Canada, t. 282 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 518 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 289, 422 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 61 (1895).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 7, fig. 109 (1895); No. 57, t. 15, fig. 162 (1896); No. 66, t. 14, fig. 162 (1897); No. 76, t. 10, fig. 54, 55 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 594 (1896).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 694 [1896].
Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 6, p. 354 (1896); et in Bull. No. 135, t. 3 (1899).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 86, p. 9 (1898).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 52 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 122 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1330 (1901).
Bessey in Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. xviii. 106 (1902); et in Ann. Rep. Nebraska State Board Agric. 1902.
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1173 (1905).
Merino, Fl. Galicia, ii. 562 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 169 (1906).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, p. 30 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 40 (1907).
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xvi. 312. 313 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 263 (1909).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 10 (1910).—*Fl.*
Pammel, Man. Poison. Pl. 434 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 327 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 316 (1912).
Pammel, Poison. & Med. Pl. Missouri (Missouri State Board Hort. Bull. No. 14), 14 (1911).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 552 (1913).
Peterson, How to Know Wild Fr. 177 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 81 (1914).
Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 271 (1918). —*Hab.*
Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II, p. vii. t. 11 (1920).
—— **albo-variegata** Hort.
Rev. Hort. 1887, p. 16.
Jardin, ii. 59 (1888).

PHYTOLACCA
dioica Linn.
*L'Héritier, Stirp. t. 70 (1788).
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xiii. t. 6 (1879). —*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. vi. 218 (1889).—*Hab.*
Jardin, iii. 176 (1889).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 122 (1899).
Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 180 (1900). —*Hab.*
Pharm. Journ. Ser. IV. xx. 279 (1905).—*Hab.*
Pflanzenreich, Phytolaccac. 48 (1909).
Gubb, Fl. Algeria, t. 25 (1909).
Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 13, 67, 68 (1910). —*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 4 (1913). —*Hab.*
Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxiv. 472, 477 (1913).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 145 (1915).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 117 (1919).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 581 (1920).
dodecandra L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. t. 69 (1788).
Ann. Soc. Hort. Paris, xiv. 64, fig. 1, 2 (1834).
Pflanzenreich, Phytolaccac. 43 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 137 (1915).
drastica Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 43, 44 (1835).
esculenta Van Houtte
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 208 (1857–65).
heptandra Retz.
Pflanzenreich, Phytolaccac. 39 (1909).
*Marloth, Fl. S. Africa. i. t. 47 (1913).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 136 (1915).
icosandra Linn.
Gaertner, Fruct. i. t. 77 (1788) in textu, p. 377; *P. mexicana* in ic.—*Fr.*
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4967 (1857).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 63 (1857).—*Fl.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 159 (1914).
icosandra Wright
Lamarck, Ill. ii. t. 393, fig. 2 (1797).—*Fl.*
*Bot. Mag. liii. t. 2633 (1826).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 199 (1883).— *Hab.*
Kaempferi A. Gray
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 87 (1874).
litoralis Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 45 (1835).
mexicana Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 77 (1788) in ic.; *P. icosandra* Linn. in textu, p. 377.—*Fr.*
octandra Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 239 (1774).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 167 (1906).
Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. iv. 2 (1907).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xii. 384 (1916).
pruinosa Fenzl
Pflanzenreich, Phytolaccac. 62 (1909).
stricta Hoffm.
*Hoffmann in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, xii. t. 3 (1796).
Wood & Evans, Natal Pl. i. 1. t. 3 (1898).
tetramera Haum.
Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxiv. 489 (1913).
thyrsiflora Fenzl
Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 80 (1872).
Bol. Agric. São Paulo, Ser. XIII. vi. 492 (1912).

PIARANTHUS R. Br.
comptus N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1924 (1890).
Berger, Stapel. u. Klein. 326, 330 (1910).
decorus N. E. Br.
Berger, Stapel. u. Klein. 326 (1910).
geminatus N. E. Br.
Berger, Stapel. u. Klein. 326 (1910).

PIARANTHUS
Grivanus N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1924 (1890).
Berger, Stapel. u. Klein. 330 (1910).—*Fl.*
Nebrownii Dinter
Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südw. Afr. fig. 58 (1914).
punctatus R. Br.
Berger, Stapel. u. Klein. 326 (1910).

PIAROPUS Rafin.: *Eichhornia*
azureus Rafin.
*Addisonia, ii. t. 74 (1917).
crassipes Britton
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 18, t. 1, p. 8–10 (1897).
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 14, 15 (1901).
Brooklyn Bot. Gard. Rec. i. 4 (1912).—*Hab.*
Britton, Fl. Bermuda, 65 (1918).

PICEA Auct.: *Abies* (1), *Keteleeria* (2), *Picea* A. Dietrich (3), *Pseudotsuga* (4), *Tsuga* (5)

PICEA A. Dietrich (3)—Vide *Abies* (5), *Pinus* (7)
Abies Karst. (1)
Karsten, Fl. Deutschl. i. 326 (1895).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 367 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 46 (1912). —*Veg.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 24 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 233 [1913].
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 35 (1915).
Journ. New York Bot. Gard. xvi. t. 155 (1915). —*Hab.*
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St.), No. 194, p. 44 (1916).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 22 (1919).
Pellett, Amer. Honey Pl. 242 (1920).—*Hab.*
—— **Gregoryana** Apgar
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 325, fig. 586 (1910). —*Veg.*
ajanensis Fisch. (3)
Middendorff, Reise Sibir. ii. t. 22–24 [1847].
Gard. Chron. xiii. 212; xiv. 428, 429 (1880); xviii. 183 (1882); Ser. III. iii. 53 (1888).
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. 510 (1881).
*Bot. Mag. cx. t. 6743 (1884).
Gartenfl. xxxviii. 217 (1889).
*Mayr, Monogr. Abiet. Japan. Reiches, t. 4 (1890).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 386 (1891); Ed. 2, p. 290 (1909).
Tubeuf, Nadelhölzer, 65 (1897).—*Fr.*
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 426 (1900).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 103, 104 (1901).
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 62 (1902).
Rev. Hort. 1903, p. 341.
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 11 (1906).
Horticulture (Boston), iv. 552 (1906).—*Hab.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 3 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 33 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. ii. 72 (1909).
Forest. Jap. 108 (1910).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 101.—*Fr.*
Komarov, Put. Kamchatkie (Exped. Kamtchatka), 1908–9, i. t. 11 (1912).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 209, t. nigr. 4 (1913).
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 57 (1916).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 61 (1919).—*Fr.*
—— **microsperma** Mast.
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 47 (1906).—*Hab.*
—— **prostrata** Kom.
Kuzeneff in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xviii. 44 (1920).
alba Link (3)
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. 1. t. 13 (1839).
*De Vriese, Tuinbouw-Fl. i. 217, t. 14, p. 287, t. 15 (1855).—*Hab.*

PICEA
alba
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1865, p. 13.
Canad. Naturalist, N. Ser. iii. 103 (1868).
*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2251 (1875).—*Hab.*
Nobbe, Handb. Samenkunde, 45 (1876).—*Fr.*
Beissner, Handb. Nadelholzk. 341 (1891); Ed. 2, p. 269 (1909).
Koehne, Dendrol. 20 (1893).
Gard. & Forest, ix. 355 (1896).—*Hab.*
Tubeuf, Nadelhölzer, 55 (1897).—*Fr.*
Bot. Gaz. xxxii. 358 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1331 (1901). —*Fr.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 8 (1902).
Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 47, t. 3 (1904).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xx. 117 (1905).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 37 (1906).—*Hab.*
Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 102, t. 22 (1907).—*Veg.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 34 (1909).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 101, 191.
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 178 (1911). —*Veg.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 410 (1911).—*Fr.*
*Pardé, Ic. Conif. ii. t. 42 (1913).
Fauna & Fl. Uppsala & Stockholm, xiii. 5 (1918). —*Hab.*
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 79 (1918).—*Hab.*
Negel, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 61 (1919).—*Fr.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, p. 54, 55.
—— **caerulea** Hort.
Tubeuf, Nadelhölzer, 55 (1897).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 38 (1906).—*Hab.*
Pardé, Ic. Conif. ii. t. 42 (1913).—*Hab.*
—— **compacta gracilis** Brein.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 357 (1894). —*Veg.*
Albertiana S. Br. (3)
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 32, t. 5 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 58 (1908).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 204 (1913). —*Hab.*
Alcockiana Carr. (3)
Gard. Chron. xiii. 212, 213 (1880).
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. 508, 509 (1881).
Pflanzenfam. ii. 1. 79 (1889).
Gartenfl. xxxviii. 217 (1889).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 379 (1891); Ed. 2, p. 247 (1909).
Tubeuf, Nadelhölzer, 63 (1897).—*Veg.*
Mottet, Conif. & Taxac. 273 (1902).
Rev. Hort. 1903, p. 340.
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 39 (1906).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 35 (1909).
—— **acicularis** Hort.
Annesley, Rare Plants, 37 (1903).—*Hab.*
amabilis Loud. (1)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2342 (1838).
Garden, i. 663 (1872).—*Hab.*
Apollinis Rauch ex Gord. (1)
Proc. Roy. Hort. Soc. London, iii. 141 (1863). —*Fr.*
*Pinet. Brit. ii. 167, t. 24 (1884).
asperata Mast. (3)
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 348 (1911).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 40 (1913). —*Hab.*
balsamea Loud. (1)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2339, 2340 (1838).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. viii. t. 84 c (1838) in textu, iv. 2339; *A. balsamifera* in ic.
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 482 (1842).
bicolor Mayr (3)
*Mayr, Monogr. Abiet. Japan. Reiches, t. 3 (1890).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 4 (1900).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 22, 211, t. nigr. 4 (1913).
—— **acicularis** Shirasawa & Koyama
Bot. Mag. Tokyo, xxvii. t. 2 (1913).

PICEA
bicolor acicularis
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1914, p. 257.
Gard. Chron. Ser. III. lviii. 103 (1915).
—— **reflexa** Shirasawa & Koyama
Bot. Mag. Tokyo, xxvii. t. 2 (1913).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1914, p. 257.
Gard. Chron. Ser. III. lviii. 103 (1915).
bifolia Murr. (1)
Gard. Chron. iii. 464 (1875).
bracteata Loud. (1)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2348 (1838).
*Pinet. Brit. ii. 171, t. 25, 26 (1884).
Garden, xxxv. 12 (1889).
brevifolia Peck (3)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 496 (1898).
Breweriana S. Wats. (3)
Gard. Chron. xxv. 499 (1886).
California Board Forest. Rep. No. 3, 1889–90, p. 92, 96, 102 (1890).
Gard. & Forest, iii. 66, 67 (1890).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1895, frontisp.—*Hab.*
Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 601 (1898).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xx. 123 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 45 (1905).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 29 (1906).—*Hab.*
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 85 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 62 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 56, 57 (1909).
Beissner, Handb. Nadelholzk. Ed. 2, p. 282 (1909).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 36 (1909).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 32 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 211, 224, t. nigr. 4 (1913).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 24 (1915). —*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 31 (1915).
Garden, lxxxiv. 529 (1920).
canadensis Link (3)
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 3, fig. 65 (1869).—*Fr.*
canadensis Britton, Sterns & Pogg (5)
Newhall, Trees N.E. Amer. 169 (1894).
Gard. & Forest, viii. 223 (1895).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 54 (1896); Ed. 2, i. 61 (1913).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 149 (1898).
Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 598 (1898).
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 43 (1899).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 230 (1900).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 239, t. 14, fig. 94 (1903).—*Veg.*
Rogers, Tree Book, 61 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 42 (1905).
Irwin & Baker in Bull. Iowa Agric. St. No. 90, p. 34 (1907).—*Hab.*
Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 102, t. 22 (1907).—*Veg.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 24, 25 (1907).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 89 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 55 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 36 (1908).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 359 (1911).
Keeler, Our Native Trees, 467 (1912).—*Fr.*
Collins & Preston, Key to Trees, 49 (1912). —*Veg.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 20 (1913).
*Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 48, 92, 201, 203, t. col. 8, t. nigr. 4 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 225 [1913].
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 27 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2619, 2620, t. 88 (1916).

PICEA
canadensis
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 327, t. 2, 3 (1916).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St.), No. 194, p. 38 (1916).
Macdonald in Bull. Iowa Agric. St. No. 170, p. 8 (1917).—*Hab.*
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 154, 155, 208 (1917).
Smithson. Misc. Coll. lxviii. No. 12, p. 32 (1918). —*Hab.*
cephalonica Loud. (1)
Proc. Roy. Hort. Soc. London, iii. 141 (1863). —*Fr.*
*Pinet. Brit. ii. 168, 175, t. 27 (1884).
complanata Mast. (3)
Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 147 (1906).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 350 (1911).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 41, 209, t. 6 (1913).
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 67 (1913).
concolor Gord. (1)
Garden, xviii. 173 (1880).—*Veg.*
—— **violacea** Roezl
Gard. Chron. iii. 464 (1875).
Garden, xxxvii. 123 (1890).—*Hab.*
Flora & Sylva, ii. 214 (1904).—*Hab.*
Douglasii Link (4)
Tollemache, Brit. Trees, 77 (1901).—*Hab.*
ellipsoconis Borb. (3)
Földr. Közl. (Bull. Hung. Geogr. Soc.), xxviii. 159 (1900).
Magyar Bot. Lap. i. 27 (1902).
Engelmannii Engelm. (3)
Gartenfl. xxxv. 201 (1886).—*Fr.*
California Board Forest. Rep. No. 3, 1889–90, p. 84 (1890).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 344 (1891); Ed. 2, p. 274 (1909).
Koehne, Dendrol. 20 (1893).
Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 599 (1898).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 40, t. 11, 12 (1899).
Mottet, Conif. & Taxac. 260, 261 (1902).
Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc. 1902, t. 22 (1903).—*Hab.*
Bull. Univ. Montana Biol. Ser. No. 5, p. 227 (1903).
Rogers, Tree Book, 64 (1905).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xx. 120, 121 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 43 (1905).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 10 (1906).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 40 (1906).—*Hab.*
Univ. Colorado Stud. iv. 112 (1907); vi. III. t. 1 (1909).
Longyear in Bull. Agric. St. Colorado, No. 130, t. 6, 9 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 79 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 59 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 37 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. t. 1 (1911). —*Hab.*
*Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 91, 210, 211, t. col. 9, t. nigr. 4 (1913).
*Pardé, Ic. Conif. iii. t. 46 (1913).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 47 (1914).
Oesterr. Gart.-Zeitschr. ix. 145 (1914).—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, 156 (1914).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 31 (1915).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 327, t. 4 (1916).
Brit. Columbia Bot. Office Ann. Rep. iii. 1915, p. 98, fig. 69 (1916).—*Hab.*
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 154, 155 (1917).
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 83 (1918).—*Hab.*
Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forstwirtsch. xvii. 28 (1919).
*Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No 286, t. c (1919).—*Veg.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 62 (1919).—*Hab.*

PICEA
Engelmannii
Smithson. Misc. Coll. 1918, lxx. No. 2, p. 55 (1919).—*Hab.*
Pammel & Cratty in Proc. Iowa Acad. Sc. xxvii. 59 (1920).—*Hab.*
—— **argentea** Hort.
Oesterr. Gart.-Zeit. iv. 186 (1909).—*Hab.*
excelsa Link (3)
Rev. Hort. Ser. IV. iii. 102 (1854).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, ii. t. 11 c (1859).
Berg, Charakt. t. 18, fig. 165 (1861).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 303 [1862–66]. —*Hab.*
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1865, t. 1, 2, fig. 1–30.
Gayffier, Herb. For. France, 2 tt. sine num. (1868–73).
Caspary in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, xiv. t. 15 (1873); xv. t. 4 (1874).—*Veg.*
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 102 (1875); errore *Pinus excelsa* in ic.—*Hab.*
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxviii. t. 12–14 (1876).—*Fr.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 122, 518 [1884–88].
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 25 (1886).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 134] (1887).
Berg in Schrift. Naturf. Ges. Univ. Dorpat, ii. t. 1–4, 11 (1887).
Pflanzenfam. ii. 1. 78 (1889).
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 32, 33, 56–58, t. 1 (1889).
Kihlman in Acta Soc. Faun. & Fl. Fenn. Helsingfors, vi. t. 10, 14 (1890).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxvii. 318 (1890); xxxiii. 260 (1897).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 352, 353 (1891); Ed. 2, p. 209, 210 (1909).
Schwarz, Forstl. Bot. 256, 464 (1892).
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 92, t. 12 [1892].
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 134 (1892–98).—*Hab.*
Bois, Dict. Hort. 961 (1893–99).
Newhall, Trees N.E. Amer. 170 (1894).
Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 150 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 730 (1894–96). —*Hab.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 704 (1895).
Baum-Album d. Schweiz, t. 6 (1896).
Schröter in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlii. 128, fig. 1–5, p. 134, 195; fig. 1–5, 8–15, p. 210 (1897).—*Fr.*
Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 1, fig. 8 a (1897).—*Fr.*
Tubeuf, Nadelhölzer, 49 (1897).
Bull. Assoc. Prot. Pl. Genève, xvi. 12 (1898). —*Hab.*
S. B. Green, Forestry Minnesota, 155 (1898).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 87 (1899).—*Hab.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 106, ii. 12 (1900).
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 29 (1900).—*Veg.*
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 260, 261 (1900).
Tubeuf in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlii. 281 (1901).—*Veg.*
Tollemache, Brit. Trees, 77 (1901).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1332–34 (1901); Stand. Cycl. Hort. 376, 1179 (1914); 2615, 2616 (1916).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 495 (1901–05).
Flora, xci. 239, 240 (1902).
Bibl. Bot. xi. No. 55, t. 1, fig. 16–32 (1902).
Mottet, Conif. & Taxac. 256 (1902).
*Losch, Kräuterb. t. 4 (1903).
Flora & Sylva, i. 291 (1903).—*Hab.*
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 112 (1903).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 109, 110, 114, 118–20, 123–33, 135, 144, 145, 147, 149–54 (1904).
Step, Wayside & Woodl. Trees, 156, t. 112–14 (1904).

PICEA
excelsa
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 387 (1905).—*Veg.*
Bot. Kongr. Wien, IV. Exk. t. 37, 41, 46 (1905). —*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. xlviii; 86, t. 12, fig. 1–19; t. 13, fig. 3 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 59 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 34 (1906).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. 39 (1906).
*Boulger, Familiar Trees, Rev. Ed. iii. 104, 108, 110–12 [1906–07].
*Hansen, Goethes Metamorphose der Pflanzen, t. 9, fig. 1–5 (1907).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 566 (1907). —*Fr.*
Irwin & Baker in Bull. Iowa Agric. St. No. 90, p. 32 (1907).—*Hab.*
Avebury, Buds & Stipules, 157 (1908).—*Veg.*
Tidestrom, Elysium Marianum, t. 11 (1908). —*Hab.*
Kronfeld, Anton Kerner von Marilaun, 117 (1908).—*Hab.*
Emerson & Weed, Our Trees How to Know Them, 39 (1908).
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxiii. t. 8 (1908). —*Hab.*
Linsbauer, Wiesner-Festschr. 529, 530, t. 22 (1908).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, ii. t. 66 (1909).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 167, 211 (1909).
Groom, Trees & Life Hist. t. 127–35 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 38 (1909).
Bot. Congr. Bruxelles, ii. t. 36 (1910).—*Hab.*
Heukels, Fl. Nederl. i. 249, 250 (1910).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 426, 453 (1910).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 79, 101, 191.
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 397, 407, 411 (1911).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 117 [1911].
Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 537 (1912).
Feucht, Wuerttemb. Pflanzenw. t. 1 (1912). —*Hab.*
Keeler, Our Native Trees, 475 (1912).—*Fr.*
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 45, fig. 1 (1912).
*Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 2, 2 bis, 2 ter (1912).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland vi. t. 340–44, 371 (1912).—*Hab.*
Neger, Biol. Pflanz. 97 (1913).—*Veg.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 233 (1913). —*Hab.*
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 1 (1913).
Fekete et Blattny, Fák és cserjék elterjedése a magyar állam területén (Distr. Trees in Hungary), i. 36, 358, 424 (1913).—*Hab.*
Bol. Bosq. Pesca Caza, Chile, i. 732 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 23, 33, 92, 211, 213, t. nigr. 4 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 323, t. 17, 350, 351 (1913).
Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem. Vol. 108 (1913).
Levison, Stud. Trees, 12, 16 (1914).
Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 146 (1914).—*Hab.*
!Erdész. Kiserl. (Rep. Hung. Forest Exp. St.), xvi. 234, t. 1, 4 (1914).—*Hab.*
Bot. Tidsskr. xxxiii. 355 (1914).
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 1 a–2 (1914).
*Maxwell, Trees, 186 (1915).—*Fr.*
C. A. Hall, Plant-Life, 182, 184 (1915).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 153, t. 3, 4 (1915). —*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1916, t. 12, 13, 15–18; 1918, t. 55, 58.
*Bonnier, Name This Flower, t. 62 (1917).
Macdonald in Bull. Iowa Agric. St. No. 170, p. 11 (1917).—*Hab.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 54, 61 (1919).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. Ed. 11, p. 391, 393 (1919).

PICEA
excelsa
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xxi. 276 (1920). —*Hab.*
Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprodr. Pl. 335 (1920).
—— **acuminata** G. Beck
Schröter in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlii. 136, fig. 15–18, p. 144 (1902).—*Fr.*
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, Aufl. 2, ii. 8 (1905). —*Fr.*
*Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 3, 3½, 4, 6, 8, 11, 16, 17, 19 (1914).
—— —— **angusta** Wittr.
*Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 8, 9, 16, 17 (1914).
—— —— —— **compressa** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 16 (1914).
—— —— —— **gracillima** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 15 (1914).
—— —— —— **latinasuta** Wittr.
*Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 8, 17 (1914).
—— —— —— **perobliqua** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 16 (1914).
—— —— —— **sagnitziensis** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 16 (1914).
—— —— —— **scabra** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 16 (1914).
—— —— —— **sublatinasuta** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 16 (1914).
—— —— **apiculata** Beck
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 19 (1914).
—— —— **borealis** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 16 (1914).
—— —— **columnaris** Carr.
*Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 8 (1914).
—— —— **curtilingua** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 17 (1914).
—— —— —— **jemtlandica** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 18 (1914).
—— —— **gotlandica** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 17 (1914).
—— —— **lata** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 16, 19 (1914).
—— —— **latinasuta** Wittr.
*Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 8 (1914).
—— —— **stenocona** Wittr.
*Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 11 (1914).
—— —— **subovata** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 17 (1914).
—— **aegra myelophthora** Casp.
Caspary in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, xv. t. 3, 4 (1874).—*Hab.*
Berg in Schrift. Naturf. Ges. Univ. Dorpat, ii. t. 10 (1887).—*Hab.*
—— **albospica** Hort.
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 219, 220 (1913).
—— **araucarioides** Beissn.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1905, p. 73.—*Hab.*
—— **argenteo-spicata** Hesse
Beissner, Handb. Nadelholzk. Ed. 2, p. 240 (1909).—*Hab.*
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 79 (1918), sub *P. e. argenteo-spica.*—*Hab.*
—— **aurea** Carr.
*Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 3½, 11 (1914).
—— **brevialata** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 13, 15 (1914).
—— —— **emarginata** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 22 (1914).
—— —— **heptogona** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 13 (1914).
—— —— **herjedalica** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 15 (1914).
—— —— **hexagona** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 15 (1914).
—— —— **laticeps** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 13 (1914).
—— **caerulea** Breinig.
Schröter in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich xlii. 195, fig. 6, 7, 197 (1897).
—— **capitata** Croux
Rev. Hort. 1889, p. 393.—*Hab.*
—— **Clanbrassiliana** Carr.
Annesley, Rare Plants, 33 (1903).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, t. 13.—*Hab.*

PICEA
excelsa Clanbrassiliana
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 83 (1913). —*Hab.*
—— **columnaris** Carr.
!Filarszky in Pótfüz. a Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxxii. 167 (1900).—*Hab.*
Ber. Schweiz. Bot. Ges. xiii. 110 (1903).—*Hab.*
Sylvén in Skogsv.-för. Tidskr. vi. 471 (1908). —*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 259.—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 125 (1913). —*Hab.*
—— **corticata** Schröter
Ber. Schweiz. Bot. Ges. xiii. 111–13 (1903). —*Veg.*
—— **Cranstonii** Carr.
Bot. Tidsskr. xxxv. 67 (1916).—*Hab.*
—— **cuneata** Wittr.
*Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 5, 12, 20, 22, 23 (1914).
—— —— **nasuta** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 20 (1914).
—— —— **truncata** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 20 (1914).
—— **cupressina** Thomas
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1907, t. 8.—*Hab.*
Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forstwirtsch. vii. 341 (1909).—*Hab.*
—— **denudata** Carr.
Rev. Hort. Ser. IV. iii. 102 (1854).
Berg in Schrift. Nat. Ges. Univ. Dorpat, ii. t. 5 (1887).—*Hab.*
—— **depressa** Berg
Berg in Schrift. Nat. Ges. Univ. Dorpat, ii. t. 7 (1887).—*Hab.*
—— **europaea** Teplouchoff
Schröter in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlii. 128, fig. 8, 9, p. 136, fig. 6–14 (1897).—*Fr.*
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, Aufl. 2, ii. 8 (1905). —*Fr.*
*Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 3, 3½, 4, 6, 7, 9–11, 14, 15, 17–19, 21, 23 (1914).
—— —— **acrocona** Th. M. Fries
*!Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 2½, 9, 10, 18 (1914).
—— —— **acutiuscula** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 14 (1914).
—— —— **balcanica** Vel.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 19 (1914).
—— —— **columnaris** Wittr.
*Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 4 (1914).
—— —— **gigas** Wittr.
*Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 7, 14 (1914).
—— —— **grandialata** Wittr.
*Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 6, 14 (1914).
—— —— **inaequilatera** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 14 (1914).
—— —— **latinasuta** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 15 (1914).
—— —— **pectinulata** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 14 (1914).
—— —— **rhombica** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 14 (1914).
—— —— **scalena** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 15, 17 (1914).
—— —— **undulata** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 15 (1914).
—— —— **viminalis** Wittr.
*Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 4, 9, 14, 17 (1914).
—— —— **virgata** Jacq.
*Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 3½ (1914).
—— **falcata** May
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 363.—*Hab.*
—— **fennica** Rupr.
Schröter in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlii. 128, fig. 7, p. 136, fig. 2–5 (1902).—*Fr.*
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, Aufl. 2, ii. 8 (1905). —*Fr.*
*Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 3–6, 11, 13, 15, 17, 19, 22, 23 (1914).
—— —— **brevialata** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 21 (1914).
—— —— **gellivarensis longialata** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 13, 21 (1914).
—— —— **hemitypica** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 19 (1914).

PICEA
excelsa globosa Berg
!Filarszky in Pótfüz. a Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxxii. 175 (1900).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 46 (1912). —*Hab.*
—— **Hagemanniana** Topf
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. x. 122 (1857).
—— **Hartwissii** Topf
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. x. 124 (1857).
×—— **heterolepis** Wittr.
*Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 9, 11 (1914).
—— **intermedia** Carr.
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 77 (1918).—*Hab.*
—— **inversa** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxix. 263 (1901).—*Hab.*
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xviii. 248 (1903).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 207 (1913). —*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1913, p. 334, 335. —*Hab.*
—— **lusitanica columnaris** Carr.
Schröter in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlii. 174–77 (1897).—*Hab.*
—— —— **corticata** Schröter
Schröter in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlii. 186, 187 (1897).—*Hab.*
—— —— **triloba** Asch. & Graebn.
Schröter in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlii. 204–06 (1897).
—— —— **tuberculata** Schröter
Schröter in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlii. 189–91 (1897).—*Veg.*
—— —— **virgata** Casp.
Schröter in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlii. 159–69 (1897).—*Hab.*
—— **Maxwellii** Hort.
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xviii. 249 (1903). —*Hab.*
—— **nana** Carr.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 44 (1912). —*Hab.*
—— —— **compacta** Hort.
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xviii. 250 (1903). —*Hab.*
—— **nidiformis** Hort.
Oesterr. Gart.-Zeit. vi. 101 (1911).—*Hab.*
—— **obovata** Ledeb.
Schröter in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlii. 128, fig. 6, p. 136, fig. 1 (1897).—*Fr.*
Bull. Bur. Angew. Bot. iii. App. 3, p. 12 (1910).
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 1, 3, 3½, 5, 12, 18, 19, 21–23 (1914).
—— —— **altaica** Tepl.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 12, 21 (1914).
—— —— **uralensis** Tepl.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 12 (1914).
—— **Ohlendorffii** Späth
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 216 (1913). —*Hab.*
—— **pendula** Jacques & Hérincq.
!Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), vii. 282 (1892). —*Hab.*
Schröter in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlii. 152–55, 195, fig. 16–18 (1897).—*Hab.*
!Filarszky in Pótfüz. a Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxxii. 171, 173 (1900).—*Hab.*
Kihlman in Medd. Soc. Faun. & Fl. Fenn. Helsingfors, xxix. 28 (1904).—*Hab.*
Green & Bontrager in Bull. Ohio Agric. St. No. 190, p. 89 (1908).—*Veg.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 48 (1912). —*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 214 (1913). —*Hab.*
—— —— **maior** Hort.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, t. 39.—*Hab.*
—— —— **tortuosa** Hort.
!Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), vii. 255 (1892). —*Hab.*
—— **pumila** Hort.
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 51 (1913). —*Hab.*

PICEA
excelsa pumila glauca Hort.
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 215 (1913). —*Hab.*
—— **pyramidalis** Hort.
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xviii. 247 (1903). —*Hab.*
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 78 (1918).—*Hab.*
—— **pyramidata** Carr.
*Berg in Schrift. Nat. Ges. Univ. Dorpat, ii. t. 6 (1887).—*Hab.*
Ber. Schweiz. Bot. Ges. xiii. 108 (1903).—*Hab.*
—— **ramosa** Schröter
Ber. Schweiz. Bot. Ges. xiii. 114 (1903).—*Hab.*
—— **reflexa** Carr.
Rev. Hort. 1890, p. 259.—*Hab.*
!Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), vii. 275 (1892). —*Hab.*
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 78 (1918).—*Hab.*
—— **Remontii** Hort.
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 200 (1913).
—— **sublanceolata** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 15, 17, 18 (1914).
—— —— **bosniaca** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 17, 19 (1914).
—— —— **fissidens** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 15 (1914).
—— —— **inaequilatera** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 15 (1914).
—— **tabuliformis** Carr.
Sylvén in Skogsv.-för. Tidskr. vi. 477–79 (1908). —*Hab.*
—— **transversa** Wittr.
*Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 9, 12, 17, 25 (1914).
—— —— **angulosa** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 20 (1914).
—— —— **auriculata** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 22 (1914).
—— —— **subcordata** Wittr.
Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 21, 22 (1914).
—— **Uwarowii** Kaufm.
Gartenfl. xxii. t. 762 (1873).
—— **versicolor** Wittr.
Hesselman in Skogsv.-för. Tidskr. v. 5, 8 (1907).
—— **viminalis** Casp.
Caspary in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, xix. t. 5 (1879).—*Hab.*
Raimann in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxviii. t. 2 (1888).—*Hab.*
Gartenfl. xxxviii. 136, 657 (1889).—*Hab.*
Hesselman in Skogsv.-för. Tidskr. vi. 602 (1908). —*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 351; 1918, t. 72.—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 48 (1912). —*Hab.*
—— **virgata** Jacques
Caspary in Schrift. Phys. Oekon. Ges. Königsberg, xiv. t. 15, 16 (1873).—*Hab.*
Gartenfl. xxxvi. 522 (1887).—*Hab.*
Sylvén in Skogsv.-för. Tidskr. vi. 260 (1908). —*Hab.*
Hesselman in Skogsv.-för. Tidskr. vi. 584, 585, t. 1–8, p. 593, 594, 596, 598, 600 (1908).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 44 (1912). —*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 212 (1913). —*Hab.*
*Act. Hort. Berg. v. No. 1, t. 2 (1914); vi. No. 1, t. 73 (1918).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1914, p. 281.—*Hab.*
—— —— **nana** Hort.
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 76 (1918).—*Hab.*
—— **vulgaris** Skaloz.
Bull. Bur. Angew Bot. iii. App. 3, p. 12 (1910).
firma Sieber ex Gord. (1)
Journ. Hort. xxvii. 194 (1862).
Proc. Roy. Hort. Soc. London, ii. 351–56, 410–15 (1862).
Murray, Pines & Firs Japan, 54, 65 (1863).
Fortunei A. Murr. (2)
Proc. Roy. Hort. Soc. London, ii. 416–25 (1862)
Fraseri Loud. (1)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2340 (1838).

PICEA

Glehnii Mast. (3)
Gard. Chron. xiii. 301 (1880); Ser. III. lxvii. 89 (1920).
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. 513 (1881).
*Mayr, Monogr. Abiet. Japan, Reiches, t. 4 (1890).
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 5 (1900).—*Veg.*
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 63 (1902).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest, Jap. ii. t. 3 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 39 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. ii. 70 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 201, t. nigr. 4 (1913).
Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 25, 26 (1916).—*Hab.*
*Miyabe & Kudo, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 2, t. 5 (1920).

grandis Loud. (1)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2341 (1838).
*Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55, vi. III. 46, t. 6 (1857).

hondoënsis Mayr (3)
*Mayr, Monogr. Abiet. Japan, Reiches, t. 4 (1890).
Koehne, Dendrol. 20 (1893).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 5 (1900).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 14 (1905); t. 58 (1907).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 209, 221, 225, t. nigr. 4 (1913).
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 8 (1916).

jezoënsis Carr. (3)
Garten-Zeit. Berlin, v. 495 (1886).
Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 27, 28 (1916).—*Hab.*
Trans. Korea Branch Royal Asiatic Soc. ix. 16 (1918).—*Hab.*
*Miyabe & Kudo, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 2, t. 6 (1920).
Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 139 (1920).

—— **hondoënsis** Rehd.
Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 139 (1920).

Koyamae Shirasawa (3)
Bot. Mag. Tokyo, xxvii. t. 2 (1913).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1914, p. 257.
Gard. Chron. Ser. III. lviii. 103 (1915).
Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 23, 24 (1916).—*Hab.*

lasiocarpa Hort. (1)
*Murray, Bot. Exped. Oregon, [t. 4, 1853].
Gard. Chron. xxvi. 752, 753 (1886).
Garden, xxxv. 201 (1889).
Bull. Soc. Acclim. xxxvii. 621 (1890).

magnifica Gord. (1)
Gard. Chron. iii. 753 (1875).

Mariana Britton, Sterns & Pogg (3)
Newhall, Trees N.E. Amer. 169 (1894).
Gard. & Forest, viii. 45 (1895).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 55 (1896); Ed. 2, i. 61 (1913).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 151 (1898).
Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 596 (1898).
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 43 (1899).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 228 (1900).
Rogers, Tree Book, 61 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 40 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 28, 29 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees How to Know Them, 32 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 57 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 86 (1908).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 363 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 48 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 471 (1912).—*Fr.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 200, 201, t. nigr. 4 (1913).
Bot. Gaz. lv. 455 (1913).
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 22 (1913).

PICEA

Mariana
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 229 [1913].
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 28 (1915).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 327, t. 1 (1916).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2618, 2619 (1916).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), p. 42 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 154, 155, 208 (1917).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 68, t. 21 (1919).

—— **Doumettii** Hort.
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 203 (1913).—*Hab.*

marocana Trab. (1)
Bull. Soc. Bot. France, liii. t. 3 (1906), errore, in ic.; *Abies marocana* in textu.

Maximowiczii Regel (3)
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 68 (1913).
Bot. Mag. Tokyo, xxvii. t. 2 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 215 (1913).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1914, p. 257.
Gard. Chron. Ser. III. lviii. 103 (1915).
Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 21, 22 (1916).—*Hab.*

Menziesii Carr. (3)
Gard. Chron. xxv. 728, 729 (1886).
Rev. Hort. 1894, p. 272.
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 365 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 48 (1912).—*Veg.*
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 231 [1913].
*Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 30, 31 (1915).

montigena Mast. (3)
Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 146 (1906).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 349 (1911).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 209, t. nigr. 4 (1913).

morinda Link (3)
Bull. Arboricult. Belg. 1873, p. 16.—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xix. 792 (1883); xxiv. 393 (1885); xxxv. 325 (1904); xxxviii. 395 (1905).
Tubeuf, Nadelhölzer, 58, 59 (1897).
Mottet, Conif. & Taxac. 268, 269 (1902).
Collett, Fl. Siml. 488 (1902).
Annesley, Rare Plants, 30 (1903).—*Hab.*
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 41 (1906).—*Hab.*
Horticulture (Boston), v. 157 (1907).—*Hab.*
Rev. Hort. 1908, p. 518.
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 40 (1909).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 311; 1914, p. 169.—*Hab.*
*Pardé, Ic. Conif. i. t. 39 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 187, 201, 206, t. 4 (1913).
Rev. Gén. Bot. xxvi. 454 (1914).
Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forstwirtsch. xii. 247 (1914).—*Hab.*
Ann. Bot. Roma, xiii. t. 6 (1915).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 61 (1919).—*Fr.*

morindoides Rehd. (3)
Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 48 (1903).
Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 218, 274 (1906).
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8169 (1907).
Rev. Hort. 1908, p. 517–19.
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 50 (1909).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 159 (1914).

morrisonicola Hayata (3)
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, p. 220 (1908).—*Fr.*
Kanehira, Formosan Trees, 604 (1917).

×**Moseri** Mast. (3)
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 105 (1901).
Rev. Hort. 1902, p. 164.—*Veg.*

neo-Veitchii Mast. (3)
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 117 (1903).
Journ. of Bot. xli. 268 (1903).

PICEA

neo-Veitchii
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 209, t. nigr. 6 (1913).

nigra Link (3)
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. 1. t. 13 (1839).
Canad. Naturalist, N. Ser. iii. 106 (1868).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 51 (1876).—*Fr.*
Beissner, Handb. Nadelholzk. 333, 334 (1891); Ed. 2, p. 258, 260 (1909).
Gard. Chron. Ser. III. xi. 81 (1892).—*Hab.*
Koehne, Dendrol. 20 (1893).
Tubeuf, Nadelhölzer, 54 (1897).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 603 (1898).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1335 (1901).
Bot. Gaz. xxxii. 358 (1901).
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 6 (1902).
Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 47, t. 6 (1904).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 41 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vi. t. 346 (1912).—*Hab.*
*Pardé, Ic. Conif. iv. t. 43 (1913).
Fauna & Fl. Uppsala & Stockholm, xiii. 10 (1918).—*Hab.*

—— **brevifolia** Rehd.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1331 (1901).—*Fr.*

—— **Doumettii** Carr.
Horticulture (Boston), iv. 551 (1906).—*Hab.*

—— **Mariana** Hort.
Beissner, Handb. Nadelholzk. Ed. 2, p. 263 (1909).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 199.—*Hab.*

—— **nana** Hort.
Gartenfl. l. 193 (1901).—*Hab.*

nobilis Loud. (1)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2343 (1838).
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55, vi. III. 50 (1857).
Proc. Roy. Hort. Soc. London, ii. 350 (1862).—*Veg.*
Gard. Chron. iii. 753 (1875).
Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 47 (1879).—*Hab.*
*Pinet. Brit. ii. 182, 183, t. 28, 29 (1884).

Nordmanniana Loud. (1)
Florist, 1873, p. 153.—*Hab.*
Garden, xi. 7 (1877).—*Hab.*

obovata Ledeb. (3)
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 499 (1834).
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 3, fig. 66 (1869).—*Fr.*
Berg in Schrift. Nat. Ges. Univ. Dorpat, ii. t. 11 (1887).—*Fr.*
Rev. Hort. 1894, p. 274.
Mottet, Conif. & Taxac. 267 (1902).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 10 (1906).
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 42 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. ii. 71 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, t. nigr. 4 (1913).—*Fr.*
Act. Hort. Jurjev. xiv. 144 (1913).—*Fr.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 61 (1919).—*Fr.*

—— **japonica** Maxim.
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 42 (1906).—*Hab.*

—— **lapponica** Berg?
Berg in Schrift Nat. Ges. Univ. Dorpat, ii. t. 12 (1887).—*Fr.*

omorika Bolle (3)
Gard. Chron. xxi. 308, 309 (1884); Ser. III. xxi. 153 (1897).
Masters in Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 204, t. 8 (1886).
Gartenfl. xxxvi. 16, 17 (1887); xlvii. 177 (1898).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 82, 83 (1889).
*Wettstein in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xcix. 1. t. 1–4 (1891).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 383 (1891); Ed. 2, p. 284, 285 (1909).
Koehne, Dendrol. 20 (1893).
Tubeuf, Nadelhölzer, 64 (1897).

PICEA
omorika
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 93 (1899).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, iv. 361 (1901); xi. t. 30 (1909).—*Hab.*
Mottet, Conif. & Taxac. 275 (1902).
Bot. Kongr. Wien, V. Exk. t. 25 (1905).—*Hab.*
Rev. Hort. 1905, p. 238, 239; 1919, p. 269.
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 10 (1906).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 48 (1906).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 28 (1906).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1908, t. 5; 1913, p. 291; 1915, p. 245; 1918, t. 33.—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 43 (1909).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 19, 20 (1910).—*Hab.*
Ber. Senckenb. Nat. Ges. Frankfurt, xlii. 249 (1911).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 101.—*Fr.*
*Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 80, t. col. 3, p. 211, 217, t. nigr. 4 (1913).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 232 (1913).—*Hab.*
*Pardé, Ic. Conif. vi. t. 49 (1914).
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 80 (1918).—*Hab.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 61, 66 (1919).
—— **Fassei** Domin
Beih. Bot. Centralbl. xxiii. II. t. 4 (1908).—*Hab.*
orientalis Carr. (3)
Gard. Chron. xxi. 308 (1884); xxv. 333 (1886); Ser. III. iii. 754 (1888).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 205 (1886); xxvii. 291 (1890).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 375 (1891); Ed. 2, p. 253 (1909).—*Hab.*
*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. xxvii (1892–98).
Koehne, Dendrol. 20 (1893).
Tubeuf, Nadelhölzer, 60, 61 (1897).
Kuyk in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, iv. fig. 28 (1899).—*Hab.*
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 444, 445 (1900).
Annesley, Rare Plants, 53 (1903).—*Hab.*
Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 18 (1905).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 43, 44 (1906).—*Hab.*
Act. Hort. Tiflis, viii. t. 7 (1907).
Green & Bontrager in Bull. Ohio Agric. St. No. 190, p. 90 (1908).—*Veg.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 44 (1909).
Fernow, Care of Trees, fig. 79 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 101.—*Fr.*
*Pardé, Ic. Conif. i. t. 41 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 24, 90, 201, 205, t. nigr. 4 (1913).
Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 116 (1914).—*Hab.*
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 81 (1918).—*Hab.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 61 (1919).—*Fr.*
Gartenschönheit, i. 197 a (1920).—*Veg.*
—— **aurea** Hesse
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 124 (1913).—*Hab.*
—— **nana** Carr.
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 287 (1913).—*Hab.*
panachaica Heldr. ex Carr. (1)
Proc. Roy. Hort. Soc. London, iii. 141 (1853).—*Fr.*
Pinet. Brit. ii. 176 (1884).
Parryana Sarg. (3)
Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 600 (1898).
Rogers, Tree Book, 65 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 44 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 22, 23 (1907).
Irwin & Baker in Bull. Iowa Agric. St. No. 90, p. 27 (1907).—*Hab.*
Longyear in Bull. Agric. St. Colorado, No. 130, t. 1, 6, 8, 9 (1908).
Univ. Colorado Stud. vi. III. t. 3 (1909).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 327, t. 5, 6 (1916).
—— **argentea glauca** Hort.
*Wien. Ill. Gart. Zeit. xii. t. 4 (1887) in ic.; *P. pungens argentea* in textu.

PICEA
Parryana caerulea Hort.
Mottet, Conif. & Taxac. 262 (1902).—*Hab.*
—— **glauca** Hort.
Green & Bontrager in Bull. Ohio Agric. St. No. 190, p. 87, 91 (1908).
—— —— **pendula** Hort.
Rev. Hort. 1901, p. 183.—*Hab.*
pectinata Loud. (1)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2330–32, 2602, viii. t. 84 A (1838).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 471 (1842).
Ann. Hort. iii. 339 (1847).—*Hab.*
C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 388, 390 (1849).
Proc. Roy. Hort. Soc. London, iii. 141 (1863).—*Fr.*
—— **Massonii** Hort.
Garden, xii. 48 (1877).
Pindrow Loud. (1)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2346, 2347 (1838).
Pinsapo Loud. (1)
Florist, 1873, p. 67.—*Hab.*
*Pinet. Brit. ii. 189, t. 30 (1884).
polita Carr. (3)
Gard. Chron. xiii. 233 (1880); Ser. III. xxi. 251 (1897).
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 19 (1881).
*Mayr, Monogr. Abiet. Japan, Reiches, t. 3 (1890).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 381 (1891); Ed. 2, p. 251 (1909).
Tubeuf, Nadelhölzer, 62 (1897).—*Veg.*
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 447 (1900).
Mottet, Conif. & Taxac. 271 (1902).
Annesley, Rare Plants, 41 (1903).—*Hab.*
Veitch, Hort. Veitch. 342 (1906).—*Hab.*
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 45 (1906).—*Hab.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 2 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 45 (1909).
Fernow, Care of Trees, fig. 80 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 101.—*Fr.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 201, t. nigr. 4 (1913).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 162 (1914).
Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 19, 20 (1916).—*Hab.*
pungens Engelm. (3)
Florist, 1884, p. 5.—*Hab.*
Gartenfl. xxxv. 200 (1886).—*Fr.*
Gard. Chron. Ser. III. x. 547 (1891).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 40, t. 13 (1899).
Bot. Gaz. xxxii. 358 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1331, 1335 (1901); Stand. Cycl. Hort. 1182, t. 10, p. 373 (1914); 2619 (1916).
Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc. x. t. 16 (1903).—*Hab.*
Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 47, t. 6 (1904).—*Hab.*
Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 102, t. 9, 10, 21 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 60 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 46 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 46, 62, 200, 201, t. nigr. 4 (1913).
Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 9, 148 (1914).—*Hab.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 47 (1914).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 163 (1914).
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 82 (1918).—*Hab.*
Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forstwirtsch. xvii. 27 (1919).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, t. 20.—*Hab.*
—— **argentea** Hort.
*Wien. Ill. Gart. Zeit. xii. t. 4 (1887) in textu; *P. Parryana argentea glauca* in ic.
Gard. Chron. Ser. III. x. 549 (1891).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 673 (1894).—*Hab.*
Gartenfl. liii. 493 (1904).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1908, p. 249; 1917, t. 39.—*Hab.*
Oesterr. Gart.-Zeit. iv. 185 (1909).—*Hab.*
*Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 192, t. col. 7 (1913).

PICEA
pungens argentea
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 462 (1914).—*Hab.*
—— —— **Kosteri** Hort.
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 52 (1913).—*Hab.*
—— **glauca** Hort.
Tubeuf, Nadelhölzer, 57 (1897).—*Veg.*
Semaine Hort. 1898, p. 273.—*Hab.*
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 449 (1900).—*Hab.*
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 601 (1901).—*Hab.*
Garden, lxiii. 280 (1903).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxxii. 106 (1906).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 73 (1913).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. 365 (1915).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lxii. 142 (1917).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, t. 39; 1918, t. 29.—*Hab.*
—— **Kosteri** Hort.
Annesley, Rare Plants, 28 (1903).—*Hab.*
Beissner, Nadelholzk. Ed. 2, p. 279 (1909).—*Hab.*
Gartenschönheit, i. 197 a (1920).—*Veg.*
—— **pendula** Hort.
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 208 (1913).—*Hab.*
purpurea Mast. (3)
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 346 (1911).—*Hab.*
reginae Amaliae Heldr. (1)
Proc. Roy. Hort. Soc. London, iii. 141, 142 (1863).
Pinet. Brit. ii. 168, 169 (1884).
religiosa Loud. (1)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2349 (1838).
Gard. Chron. v. 561 (1876).
rubens Sarg. (3)
Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 597 (1898).
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 43 (1899).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 259 (1900).
Rogers, Tree Book, 51 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 41 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 26, 27 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees How to Know Them, 35 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 56 (1908).
Keeler, Our Native Trees, 469 (1912).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 61 (1913).
Howe in Canada For. Journ. xiv. 59 (1919).
rubra Link (3)
Beissner, Handb. Nadelholzk. 339 (1891); Ed. 2, p. 265, 267 (1909).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 55 (1896).
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 7 (1902).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 46 (1906).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 47 (1909).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 361 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 47 (1912).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1913, p. 65.—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, t. nigr. 4 (1913).—*Fr.*
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 227 [1913].
*Pardé, Ic. Conif. v. t. 44 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 24, 27 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 40 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 154, 155 (1917).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 4, 20 (1919).

PICEA
Schrenkiana Fisch. & Mey. (3)
Sched. Herb. Fl. Ross. iii. tab. (1901).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 48 (1909).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 227, 229.—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 201, t. nigr. 4 (1913).
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 70 (1916).
sitchensis = *sitkaënsis*
sitkaënsis Carr. (3)
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 85 (1889).
California Board Forest. Rep. No. 3, 1889–90, p. 88 (1890).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 391 (1891); Ed. 2, p. 293 (1909).
Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 602 (1898).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1901, p. 33; 1907, t. 3; 1913, p. 73.—*Hab.*
Mottet, Conif. & Taxac. 277 (1902).
*Ann. Rep. Smithson. Inst., Rep. U.S. Nat. Mus. 1902, t. 7, p. 548 (1904).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xx. 123 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 47 (1905).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 10 (1905).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 30 (1906).—*Hab.*
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 49 (1906).—*Hab.*
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 10 (1906).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 82 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 63 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 49 (1909).
Jepson, Trees California, fig. 55 (1909).
Horticulture (Boston), x. 167 (1909).—*Hab.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 32 (1910).
Oesterr. Gart.-Zeit. vi. 218 (1911).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 191.—*Veg.*
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 178 (1911).—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 49, 63, 92, 211, 226, t. nigr. 4 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 31 (1915).
Anderson in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 18 (1916).—*Hab.*
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 154, 155, 195 (1917).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xxi. 276 (1920).—*Hab.*
—— **speciosa** Hort.
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 72 (1913).—*Hab.*
Smithiana Boiss. (3)
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 123 [1884–88].—*Hab.*
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 423, 456 (1900).
Annesley, Rare Plants, 30 (1903).—*Hab.*
*Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. frontisp. (1910); vi. t. 345 (1912).—*Hab.*
spinulosa Henry (3)
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vi. t. 347 (1912).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 211, 222, t. nigr. 4 (1913).
Garden, lxxxiv. 492 (1920).
Veitchii Gord. (1)
Journ. Hort. xxvi. 82 (1861).
Proc. Roy. Hort. Soc. London, ii. 347–49 (1862).
vulgaris Link (3)
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 7 (1835).
Schacht, Baum, 295, t. 1 (1860).
Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 324 (1860).—*Fr.*
Nobbe, Handb. Samenkunde, 179, 191 (1876).—*Veg.*
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 282 (1882); Ausgb. B. 120, 297 (1884).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 3 (1890).
Fleroff in Schrift. Nat. Ges. Univ. Dorpat, x. 32 (1902).—*Hab.*

PICEA
vulgaris altaica Tepl.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xli. No. 2, p. 250 (1869).
—— **europaea** Tepl.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xli. No. 2, p. 246 (1869).
—— **uralensis** Tepl.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xli. No. 2, p. 247, 248 (1869).
Webbiana Loud. (1)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2344, 2345 (1838).
Journ. Agric. & Hort. Soc. India, xiv. 1. 266 (1867).
Garden, xxxv. 113 (1889).
Wilsonii Mast. (3)
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 133 (1903).
Journ. of Bot. xli. 269 (1903).
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 085, 097 (1912).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 209, t. nigr. 4 (1913).

PICKERINGIA Nutt.—Vide *Xylothermia*
montana Nutt.
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 14 (1858).
Parsons, Wild Fl. California, 231 (1897).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 566 (1898).

PICNOMON Adans.: *Cirsium*
Acarna Cass.
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 50, fig. 389 (1849).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 241 (1874).
Acloque, Fl. France, 389 (1894).
Costé, Fl. France, ii. 369 (1903).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 93 (1909).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 338 (1917).

PICRADENIA Hook.: *Actinella*
acaulis Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 449 (1898).
linearifolia Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 448 (1898).
odorata Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 449 (1898).
Richardsonii Hook.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 108 (1833).
scaposa Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 449 (1898).

PICRADENIOPSIS Rydb.
oppositifolia Rydb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 508 (1913).

PICRAENA Lindl.: *Picrasma*
excelsa Lindl.
Baillon, Hist. Pl. iv. 409 (1873).
*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 57 (1876).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 878 (1884).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 64 (1895).
Pharm. Journ. Ser. IV. xxiii. 278 (1906).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. 11. 200 (1920).

PICRALIMA Pierre
Klaineana Pierre
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2745, 2746 (1902).

PICRAMNIA Sw.—Vide *Brasiliastrum, Tariri*
Antidesma Sw.
Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 4 (1797).—*Fl.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. 11. 202 (1920).
nitida Engl.
Mart. Fl. Bras. xii. 11. t. 48 (1874).
Pflanzenfam. iii. iv. 229 (1896).
parvifolia Engl.
Mart. Fl. Bras. xii. 11. t. 49 (1874).
pentandra Sw.
Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 4 (1797).—*Fl.*
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 36 bis (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 36 bis (1863).
Delponte in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xiv. 411, t. 8 (1854).

PICRAMNIA
pentandra
Britton, N. Amer. Trees, 585 (1908).
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 166 (1911).
Riedelii Regel & Rach.
Gartenfl. viii. t. 247 (1859).
Sellowii Planch.
Pflanzenfam. iii. iv. 229 (1896).—*Fr.*
umbrosa Seem.
Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 3, t. 24 (1853).
Warmingiana Engl.
Mart. Fl. Bras. xii. 11. t. 47 (1874).
Pflanzenfam. iii. iv. 229 (1896).—*Fr.*

PICRASMA Bl.—Vide *Aeschrion, Picraena*
ailanthoides Planch.
Pflanzenfam. iii. iv. 221 (1896).—*Fl.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 53 (1900).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 130, 131 (1907).
crenata Engl.
Pflanzenfam. iii. iv. 222 (1896).—*Fl.*
excelsa Planch.
Pflanzenfam. iii. iv. 222 (1896).
Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 300 (1918).
javanica Bl.
*R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 41 (1844).
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 28 (1859).
Pflanzenfam. iii. iv. 221 (1896).—*Fr.*
Schiller in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxii. 1. t. 2, fig. 53 (1903).—*Veg.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 319 (1914).
quassioides J. Bennett
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 13, fig. 19 (1895).—*Veg.*
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zu-setsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 7 (1902).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 205 (1918).

PICRELLA Baill.
trifoliata Baill.
Baillon, Adans. x. t. 10 (1871).
Baillon, Hist. Pl. iv. 410 (1873).

PICRIDIUM Desf.: *Reichardia*
ligulatum Vent.
*Ventenat, Jard. Malm. t. 68 (1803).
macrophyllum Vis. & Panč.
Visiani & Pančić in Mem. Ist. Veneto, xv. t. 16 (1870); et Pl. Serb. Rar. Nov. Dec. iii. t. 16 (1870).
prenanthoides Rouy
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 18, t. 442 (1903).
tingitanum Desf.
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 125 (1842).—*Fl.*
Gartenfl. xxxv. 478 (1886).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xi. 365 (1886).—*Hab.*
Merino, Fl. Galicia, ii. 467 (1906).
vulgare Desf.
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 55, fig. 429 (1849).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1407 (1858).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 71 (1867–86).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 13 (1870).—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 517 (1874).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 23 (1890).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 424 (1894).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 59 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 437 (1903).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 461 (1917).
—— **halophilum** Somm.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xix. t. 9 (1912).
—— **maritimum** Boiss.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1407 (1858).

PICRIS Linn.—Vide *Leontodon* (4), *Helminthia, Microderis, Spitzelia, Virea* Vahl
altissima Del.
Delile, Fl. Égypte, t. 41 (1812).
asplenioides Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 132 (1762).
babylonica Hand.-Mazz.
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. 453 (1913).
bonearnensis Rouy
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 15, t. 366 (1901).

PICRIS
danubialis All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 70, fig. 3 (1785).
echioides Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 132 (1762).
Hill, Herb. Brit. i. t. 45 (1769).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 51 (1777); ii. fasc. III. t. 51 (1821).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 20, fig. 1–5, 13 (1793).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 972 (1802).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 216 (1808).
Thornton, Brit. Fl. iii. 13 (1812).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1126 (1840).
Pflanzenfam. iv. v. 362 (1893).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 267 (1898); Ed. 2, iii. 311 (1913).
New Zeal. Dep. Agric. Rep. No. 10, p. 379 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 361 (1902).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 4 (1906).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 260, p. 19 (1906).—*Fr.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1041 (1910).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 498 (1913).—*Fr.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 367 (1914).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 181 (1914).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xi. 470, 471 (1915).—*Fl.*
grandiflora Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 185 (1811–38).
hieracioides Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 132 (1762).
Hill, Herb. Brit. i. t. 45 (1769).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 196 (1794).
Lamarck, Ill. iv. t. 648, fig. 1 (1797).—*Fl.*
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 216 (1808).
*Kops, Fl. Batava, iii. t. 214 (1814).
*Fl. Dan. ix. t. 1522 (1816).
*Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 12, fig. 4 (1818).—*Fr.*
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 251 (1830).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 986 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 274 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1127 (1840).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 125 (1842).—*Fl.*
*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 789 (1843).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1143 (1846).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1196 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 181, fig. 966 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 53, fig. 414 (1849).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1375 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 629 (1858–60).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxxi. t. 19 (1860).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 40, fig. 7 [1865].
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 573 (1865).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 796 (1866).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120 b (1866–70).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 106 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 444 (1874).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 677 (1876).
De Silvestri, Piante Prat. 246 (1879).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 65, fig. 407 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 452 (1882).
!Ber. Deutsch. Bot. Ges. i. 428 (1883).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3182 (1888).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 606 (1889).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 191 (1893).
Acloque, Fl. France, 414 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 350 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 267 (1898); Ed. 2, iii. 311 (1913).
Coste, Fl. France, ii. 420 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 460 (1904).
Merino, Fl. Galicia, ii. 455 (1906).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 96 (1906).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 34 (1906).

PICRIS
hieracioides
Black, Nat. Fl. S. Australia, 100 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1041 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 447 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 324 (1910).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xi. 473 (1915).—*Fr.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 173 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 427 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 555 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 581 (1919).
—— **crepidoides** Sauter
Heukels, Fl. Nederl. iii. 447 (1910).
—— **indica** Wight
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 134 (1850).—*Fl.*
—— **japonica** Regel
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 66, fig. 381 (1907).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 6 (1912).
—— **hispidissima** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 461 (1904).
—— **paleacea** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 460 (1904).
—— **scaberrima** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 461 (1904).
japonica Thunb.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 6 (1874).
laciniata Vis.
Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 6 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1374 (1858).
lyrata Del.
Delile, Fl. Égypte, t. 40 (1812).
morrisonensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 73 (1919); errore *P. angustifolia* in ic.
pauciflora Willd.
De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 20 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 252 (1830).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1373 (1858).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 442 (1874).
Coste, Fl. France, ii. 419 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 461 (1904).
Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Dépt. Var, t. 9 (1908).
pilosa Del.
Delile, Fl. Égypte, t. 41 (1812).
pygmaea Hill
Hill, Veget. Syst. iii. t. 132 (1762).
pyrenaica Linn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1376 (1858).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 73 (1867–86).—*Fl.*
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 15, t. 367 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 420 (1903).
pyrenaica Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 159 (1791).—*Fr.*
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 222 (1808); vide textu, iii. 34.—*Fr.*
saxatilis All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 14, fig. 4 (1785).
scaberrima Guss. ex Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 185 (1811–38).
sonchoides Vest
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 428 (1917).
Sprengeriana Poir. in Lam.
Lamarck, Ill. iv. t. 648, fig. 2 (1797).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1373 (1858).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 441 (1874).
Coste, Fl. France, ii. 419 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 461 (1904).
stricta Jord.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1374 (1858).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 443 (1874).
Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 23 (1910).—*Fr.*
sulfurea Del.
Delile, Fl. Égypte, t. 40 (1812).
Taraxaci All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 31, fig. 1 (1785).

PICRIS
Villarsii Jord.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1376 (1858).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 445 (1874).

PICRODENDRON Planch.
baccatum Krug. & Urb.
Journ. New York Bot. Gard. xviii. t. 203, 204 (1917).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. 274 (1920).

PICROLEMMA Hook. f.
Sprucei Hook. f.
Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 46 (1874).
Valdivia G. Planch.
G. Planchon in Journ. Pharm. & Chim. Ser. V. iv. 113–21 (1881).

PICRORRHIZA Royle
kurrooa Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 71 (1839).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 20 (1852).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 699 (1918).

PICROSIA D. Don
australis D'Orb.
D'Orbigny, Voy. Amér. Mérid. vii. I. t. 10 (1839).
longifolia D. Don
*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 116 (1902).
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 108 (1908).

PICTETIA DC.
aristata DC.
De Candolle, Mém. Légum. t. 47 (1825).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 37 (1849).—*Fr.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 52, 53 (1903).
Desvauxii DC.
De Candolle, Mém. Légum. t. 47 (1825).
obcordata DC.
De Candolle, Mém. Légum. t. 47 (1825).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 37 (1849).—*Fr.*
sessilifolia Wright
Combs in Trans. Acad. Sc. St. Louis, vii. No. 17, t. 30 (1897).
squamata DC.
De Candolle, Mém. Légum. t. 47 (1825).
ternata DC.
De Candolle, Mém. Légum. t. 47 (1825).

PIERARDIA Roxb.: *Baccaurea*
macrostachya Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1912, 1913 (1852).

PIERIS D. Don—Vide *Andromeda* (18)
Bodinieri Léveillé
Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 24 (1918).
floribunda Benth. & Hook. f.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 568 (1897); Ed. 2, ii. 690 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1336 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2622 (1916).
Keeler, Our North. Shrubs, 383 (1903); Ed. 2, p. 383 (1912).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 166 (1914).
*Addisonia, v. t. 163 (1920).
Garden, lxxxiv. 358, 359 (1920).—*Hab.*
formosa D. Don
Gard. Chron. xv. 569 (1881).
*Bot. Mag. cxxxv. t. 8283 (1909).
formosana Komatsu
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 181 (1916).
japonica D. Don
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1115 (1838).
Garden, xii. 424 (1877).
Gard. Chron. xvii. 797 (1882); Ser. III. xiii. 325 (1893); lxi. 70 (1917).
Garten-Zeit. Berlin, ii. 475 (1883).
Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. II. t. 29 (1892).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1336 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2622 (1916).
Journ. Hort. Ser. III. li. 109 (1905).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 39 (1906).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 250, fig. 421 (1910).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 167 (1914).

PIERIS
japonica pygmaea Yatabe
Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. II. t. 30 (1892).
—— **foliis albo-marginatis** Yatabe
Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. II. t. 30 (1892).
Mariana Benth. & Hook. f.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 569 (1897).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 20, p. 47 (1898).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 86, p. 28 (1898).
Keeler, Our North. Shrubs, 385 (1903); Ed. 2, p. 385 (1912).
Amer. Bot. xxi. 120 (1915).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2623 (1916).
nitida Benth. & Hook. f.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 569 (1897).
ovalifolia D. Don
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1115 (1838).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 36 (1861).—*Veg.*
Collett, Fl. Siml. 294 (1902).
Kanehira, Formosan Trees, 316 (1917).—*Veg.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 569 (1918).
pilosa Komatsu
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 182 (1916).
taiwanensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 14 (1912).
Kanehira, Formosan Trees, 317 (1917).

PIERREA Heim
pachycarpa Heim
Heim, Dipterocarp. t. 7 (1892).

PIERREODENDRON Engl.
durissimum A. Chev.
A. Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, p. 261, t. 23 (1917).

PIERRINA Engl.
longifolia Engl.
Engl. Jahrb. xliii. 375 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 703 (1910).
Zenkeri Engl.
Engl. Jahrb. xliii. 375 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 703 (1910).

PIGAFETTIA Becc.
elata H. Wendl.
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. I. 56 (1904).—*Fl.*
filifera Merr.
Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 19 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

PILDERIA Klotzsch: *Begonia*
urticifolia Klotzsch
Klotzsch in Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1854, t. 7 (1855).—*Fl.*

PILEA Lindl.—Vide *Adicea, Adike*
alpestris Fawc. & Rendle
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 1 (1914).—*Fl.*
alpestris Ridl.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. ix. t. 4 (1916).
appendicilata Fawc. & Rendle
Journ. of Bot. l. t. 518, fig. 6 (1912).—*Fl.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 2 (1914).—*Fl.*
articulata Wedd.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 14 (1874).
Balfourii Baker
Phil. Trans. Roy. Soc. London, clxviii. t. 34 (1879).
Baurii Robins.
Proc. Amer. Acad. xxxviii. No. 4, t. 2 (1902).
brevicornuta Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 44 (1916).—*Fl.*
brevistipula Urb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 3 (1914).—*Fl.*
caulescens Urb.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 120, fig. 1 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 64.

PILEA
ceratomera Wedd.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 59 (1915).
ciliata Bl.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 3 (1914).—*Fl.*
clandestina Wedd.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 3 (1914).—*Fr.*
crassifolia Bl.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 3 (1914).—*Fl.*
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 332 (1920).—*Fl.*
crenulata Urb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 3 (1914).—*Fl.*
dauciodora parvifolia Wedd.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 3 (1914).—*Fr.*
densiflora Kunth
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 6 C, fig. 16, 17 (1856–57).—*Fl.*
depressa Bl.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 3 (1914).—*Fl.*
diffusa Wedd.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 3 (1914).—*Fl.*
elegans Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 6 C, fig. 11–13 (1856–57).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 510 (1868).—*Fl.*
Rev. Hort. 1909, p. 158.
Elizabethae Fawc. & Rendle
Journ. of Bot. l. t. 518, fig. 5 (1912).—*Fl.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 2 (1914).—*Fl.*
Engleriana Volkens
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 59 (1915).
flavicaulis Urb. & Britton
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 1 (1914).—*Fl.*
Forgetii N. E. Br.
*Bot. Mag. cxliii. t. 8699 (1917).
grandifolia Bl.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 3 (1914).—*Fl.*
Journ. Ecol. ii. t. 14 (1914).—*Veg.*
grandis Wedd.
Jardin, xxvi. 103 (1912).
grossecrenata Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. I. t. 68 (1853).
Hamaoi Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 12 (1912).
Harrisii Urb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 3 (1914).—*Fl.*
Henryana Wright
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. I. fig. 3 (1920).
herniarioides Lindl.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 1 (1914).—*Fl.*
Hollickii Fawc. & Rendle
Journ. of Bot. l. t. 518, fig. 9 (1912).—*Fl.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 2 (1914).—*Fl.*
Holstii Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 59 (1915).
hyalina Fenzl
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 6 C, fig. 8 (1856–57).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. I. 107 (1888).—*Fl.*
—— **longipes** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. I. t. 69 (1853).
imparifolia Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 7 (1856–57).
impressa Urb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 3 (1914).—*Fl.*

PILEA
impressa troyana Urb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 3 (1914).—*Fl.*
inaequalis Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 6 C, fig. 1–7 (1856–57).
Pflanzenfam. iii. I. 107 (1888).—*Fl.*
Johniana Stapf
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 19 (1894).
kankaoënsis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. t. 9 (1916).
lamiifolia Fawc. & Rendle
Journ. of Bot. l. t. 518, fig. 8 (1912).—*Fl.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 2 (1914).—*Fl.*
lanceolata Wedd.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 1 (1914).—*Fr.*
lucens Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 8 (1856–57).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 510 (1868).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. I. 107 (1888); ii. I. 145 (1889).—*Fl.*
lucida Bl.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 1 (1914).—*Fl.*
magambensis Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 59 (1915).
melastomoides Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 18 (1856).
microphylla Liebm.
Crisp, Guide Friar Park, 190 (1914).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 1 (1914).—*Fl.*
Britton, Fl. Bermuda, 104 (1918).
muscosa Lindl.
*Lindley, Collect. Bot. t. 4 (1821).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xvii. 17 (1900).—*Veg.*
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 185 (1906).
Garden, lxxi. 216 (1907).—*Hab.*
Rev. Hort. 1908, p. 423.—*Hab.*
nigrescens Urb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 3 (1914).—*Fl.*
Shreve in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 199, t. 11 (1914).—*Hab.*
nudicaulis Wedd.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 1 (1914).—*Fl.*
nummulariifolia Wedd.
Rev. Hort. 1909, p. 159.—*Hab.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 3 (1914).—*Fl.*
Britton, Fl. Bermuda, 105 (1918).
nutans Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 7 (1856–57).
oblanceolata Fawc. & Rendle
Journ. of Bot. l. t. 518, fig. 1, 4 (1912).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 2 (1914).
obtusata Liebm.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 3 (1914).—*Fl.*
oreophila Bl.
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 17 (1859).
Parietaria Bl.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 120, fig. 2 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 64.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. t. 1 (1914).—*Fl.*
petiolaris Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 18 (1856).—*Fl.*
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 12 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 14 (1912).
pubescens involucrata Hort.
Rev. Hort. 1908, p. 423.—*Hab.*
pumila A. Gray
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 6 C, fig. 14, 15 (1856–57).—*Fl.*
Mem. Torr. Bot. Club, ii. III. t. 12 (1891).—*Veg.*

PILEA
pumila
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 9, fig. 128 (1895).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 637 (1913).
quadrifolia A. Rich.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 7 (1856–57).
radicans Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1974 (1853).
radicans Wedd.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. t. 3 (1914). —*Fl.*
repens Wedd.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. t. 3 (1914). —*Fl.*
reticulata Wedd.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. t. 3 (1914). —*Fl.*
rhizobola Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 70 (1853).
rotundata Griseb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. t. 3 (1914). —*Fl.*
rufa Wedd.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. t. 3 (1914). —*Fl.*
rufescens Fawc. & Rendle
Journ. of Bot. l. t. 518, fig. 3 (1912).—*Fl.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. t. 2 (1914). —*Fl.*
saxicola Urb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. t. 3 (1914). —*Fl.*
serpyllacea Liebm.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 6 c, fig. 10 (1856–57).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 510 (1868).
Pflanzenfam. iii. 1. 107 (1888).—*Fl.*
serpyllifolia Wedd.
Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, p. 207, fig. 113 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1337 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2623 (1916).
Rev. Hort. 1908, p. 423.—*Hab.*
serrulata Wedd.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. t. 3 (1914). —*Fl.*
sessiliflora Wedd.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. t. 3 (1914). —*Fl.*
silvicola Fawc. & Rendle
Journ. of Bot. l. t. 518, fig. 10 (1912).—*Fl.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. t. 2 (1914). —*Fl.*
stelluligera Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 6 c, fig. 9 (1856–57).
stipulosa Miq.
Flora, cviii. 328 (1915).—*Fr.*
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 62 (1920).—*Veg.*
trinervia Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1973 (1853).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 506 (1920).
troyensis Fawc. & Rendle
Journ. of Bot. l. t. 518, fig. 7 (1912).—*Fl.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. t. 2 (1914). —*Fl.*
umbrosa Wedd.
Collett, Fl. Siml. 464 (1902).
virgata Wedd.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. t. 1 (1914). —*Fr.*
Weddellii Fawc. & Rendle
Journ. of Bot. l. t. 518, fig. 2 (1912).—*Fl.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. t. 2 (1914). —*Fl.*
Wightii Wedd.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 237 (1915).
Wilsonii Urb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. t. 3 (1914). —*Fr.*

PILEA
Wullschlaegelii Urb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. t. 3 (1914). —*Fl.*

PILEANTHUS Labill.
limacis Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 149 (1806).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. t. 3 (1819).
Lamarck, Ill. vi. t. 961 (1823).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. II. 272, t. 5 (1841).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 28 (1846).
Pflanzenfam. iii. VII. 102 (1893).—*Fl.*
peduncularis Endl.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. II. 272, t. 5 (1841).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 7 (1910). —*Fl.*
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 194 (1910); errore (?) *P. pedunculatus* in ic.—*Fl.*

PILEOSTEGIA Hook. f. & Thoms.
viburnoides Hook. f. & Thoms.
Journ. Linn. Soc., Bot. ii. t. 2 (1858).
Pflanzenfam. iii. II. A. 76 (1890).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. lvi. 238 (1914).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. Proc. p. cxciv. fig. 113 (1915).

PILEUS Ramirez
heptaphyllus Ramirez
Ramirez, Estud. Hist. Nat. t. 15–18 (1904).

PILIOCALYX Brongn. & Gris
robustus Brongn. & Gris
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. t. 10 (1868).

PILIOSTIGMA Hochst.: *Bauhinia*
acidum Benth.
*Blanco, Fl. Filip. t. 118 (1878–80); *Bauhinia malabarica*, fide Merrill, Sp. Blanc. 172.

PILITIS Lindl.: *Richea*
acerosa Lindl.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 82 (1860).
Milliganii Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 83 (1860).

PILOCARPUS Vahl
giganteus Engl.
Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 29 (1874).
Pflanzenfam. iii. IV. 158 (1896).—*Fr.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 576 (1909).—*Fr.*
grandiflorus Engl.
Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 31 (1874).
jaborandi Holmes
*Bot. Mag. cxxii. t. 7483 (1896).
Amer. Journ. Pharm. lxviii. 450 (1896).
Queensland Journ. Agric. ii. t. 29 (1898).
Pharm. Journ. Ser. IV. xi. 54, 55 (1900).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1178, fig. 310 A (1905).—*Veg.*
Duval, Rech. Jaborandis (École Supér. Pharm., Univ. Paris, No. 8, 1904–05), t. 3, fig. 2 (1905). —*Veg.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 575 (1909).—*Veg.*
macrocarpus Engl.
Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 31 (1874).
Pflanzenfam. iii. IV. 158 (1896).—*Fr.*
Duval, Rech. Jaborandis (École Supér. Pharm., Univ. Paris, No. 8, 1904–05), t. 2, fig. 8 (1905). —*Fr.*
microphyllus Stapf
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2331 (1894).
Pharm. Journ. Ser. IV. i. 521 (1895).—*Veg.*
Duval, Rech. Jaborandis (École Supér. Pharm., Univ. Paris, No. 8, 1904–05), t. 2, fig. 4, t. 3, fig. 6, 7 (1905).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1178, fig. 310 B (1905).—*Veg.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 575 (1909).—*Veg.*
parviflorus Nees & Mart.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 19, 30 (1823).
pauciflorus St.-Hil.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 17 (1825).

PILOCARPUS
pennatifolius C. Lem.
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 263 (1853).
*Siebold & De Vriese, Fl. Jard. iii. 113 (1860).
*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 48 (1878).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 859 (1884).—*Veg.*
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 135] (1887).
Dujard.-Beaumetz. & Égasse, Pl. Méd. 378 (1889). —*Veg.*
Baillon, Dict. Bot. iii. 145, 595 (1889–91).—*Veg.*
*Bot. Mag. cxviii. t. 7235 (1892).
Pharm. Journ. Ser. III. xxiv. 1066 (1894); Ser. IV. i. 521 (1895).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 325, 326 (1894–96).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 59 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 367 (1895).
Pflanzenfam. iii. IV. 158 (1896).—*Fl.*
Edwall in Bol. Agric. São Paulo, Ser. II. No. 4, p. 515 (1901).
Duval, Rech. Jaborandis (École Supér. Pharm., Univ. Paris, No. 8, 1904–05), t. 2, fig. 1, 3, 10, t. 3, fig. 1 (1905).
Gubb, Fl. Algeria, t. 74 (1909).
—— **Selloanus** Engl.
Beille, Bot. Pharm. ii. 576 (1909).
racemosus Vahl
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 127 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 65.
Vahl, Eclogae Amer. i. t. 10 (1796).—*Fl.*
St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 16 (1824).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 22 (1825).—*Fl.*
Ann. Inst. Col. Marseille, v. II. t. 1 (1898).—*Veg.*
Pharm. Journ. Ser. IV. xvii. 713 (1903).—*Veg.*
Duval, Rech. Jaborandis (École Supér. Pharm., Univ. Paris, No. 8, 1904–05), t. 3, fig. 3 (1905). —*Veg.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 575 (1909).—*Veg.*
Selloanus Engl.
Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 30 (1874).
Pharm. Journ. Ser. IV. i. 521 (1895).
Pflanzenfam. iii. IV. 158 (1896).
Duval, Rech. Jaborandis (École Supér. Pharm., Univ. Paris, No. 8, 1904–05), t. 2, fig. 5 (1905). —*Fr.*
spicatus St.-Hil.
St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 16 (1824).
Pharm. Journ. Ser. IV. i. 521 (1895).—*Veg.*
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1178, fig. 310 C (1905).—*Veg.*
Duval, Rech. Jaborandis (École Supér. Pharm., Univ. Paris, No. 8, 1904–05), t. 2, fig. 7, t. 3, fig. 5 (1905).
Beille, Bot. Pharm. ii. 575 (1909).—*Veg.*
trachylophus Holmes
Pharm. Journ. Ser. III. xxiv. 1065, 1066 (1894).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1178, fig. E (1905).—*Veg.*
Duval, Rech. Jaborandis (École Supér. Pharm., Univ. Paris, No. 8, 1904–05), t. 2, fig. 5, 6, t. 3, fig. 4 (1905).
Beille, Bot. Pharm. ii. 575 (1909).—*Veg.*

PILOCEREUS Auct.: *Binghamia* (1), *Carnegia* (2), *Cephalocereus* (3), *Espostoa* (4), *Lophocereus* (5), *Malacocarpus* (6), *Neoraimondia* (7), *Oreocereus* (8), *Pachycereus* (9)
acranthus K. Schum. ex Weberb. (1)
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. t. 5 (1911).—*Hab.*
alensis Weber (3)
Bull. Soc. Acclim. liii. 57 (1906).—*Hab.*
Bruennowii Haage (8)
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 126 [1884–88].
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 651 (1886).
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xliv. 85 (1888). —*Hab.*
Blanc, Hints Cacti, 54 (1888); 76 (1891).
Dauł, Kakteenk. 120 (1890).
Cactus Journ. ii. 5 (1899).
Celsianus C. Lem. (8)
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 122 (1904).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 42 (1909). —*Hab.*

PILOCEREUS
Celsianus Bruennowii K. Schum.
Monatsschr. Kakt. xiv. 169 (1904).
Schelle, Handb. Kakteenkult. 100 (1907).
—— **lanuginosior** Salm-Dyck
Monatsschr. Kakt. xxiv. 131 (1914).
chrysacanthus Weber (3)
MacDougal, Bot. Feat. N. Amer. Deserts (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 99), t. 17 (1908); errore *P. chrysantha* in ic.—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 356 (1914).—*Hab.*
chrysomallus C. Lem. (9)
Belg. Hort. iii. t. 57 (1853).—*Hab.*
columna-Traiani K. Schum. (9)
Blanc, Hints Cacti, 55 (1888); 77 (1891).
Daul, Kakteenk. 120 (1890).
Rev. Hort. 1890, p. 129.—*Hab.*
Dautwitzii Haage (4)
Gard. Chron. 1873, p. 7.—*Hab.*
Gartenfl. xxii. 115 (1873).—*Hab.*
*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2163 (1875).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 126 [1884–88].
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 657 (1886).
*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. t. 3 (1886).
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xliv. 86 (1888).—*Hab.*
—— **cristatus** Hort.
Cactus Journ. ii. 4 (1899).—*Hab.*
euphorbioides Rümpl. (3)
Monatsschr. Kakt. xvii. 89 (1907).
exerens K. Schum. (3)
Schumann, Gesamtb. Kakt. 185 (1897).
fossulatus Labour. (8)
Gard. Chron. 1873, p. 983.—*Hab.*
Garden, xii. 132, 133 (1877).
Baltimore Cact. Journ. ii. No. 4, frontisp. (1895).
Cactus Journ. ii. 5 (1899).—*Hab.*
fulviceps Weber (9)
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 18 (1906).—*Hab.*
MacDougal, Bot. Feat. N. Amer. Deserts (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 99), t. 16 (1908).—*Hab.*
Nat. Geogr. Mag. Washington, xxi. 699 (1910).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 262, t. 13 (1912).—*Hab.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 498 (1913).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 297 (1914).—*Hab.*
giganteus Rümpl. (2)
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 663 (1886).
Hoppenstedtii Weber (3)
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xliv. 86 (1888).—*Hab.*
Blanc, Hints Cacti, 55 (1888); 77 (1891).
Daul, Kakteenk. 121 (1890).—*Hab.*
Schelle, Handb. Kakteenkult. 99 (1907).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 355 (1914).—*Hab.*
Houlletii C. Lem. (3)
Rev. Hort. 1862, p. 427–30.
Lemaire, Cactées, 64, 65 (1868).
Garden, xiii. 446 (1878).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 127 [1884–88].
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 669, 670 (1886).
Blanc, Hints Cacti, 55 (1888).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 91 (1889).
Daul, Kakteenk. 121 (1890).—*Hab.*
Rümpler & Schumann, Sukkulenten, 143 (1892).
Monatsschr. Kakt. iii. 145 (1893); xi. 76 (1901); xxi. 36 (1911); xxii. 133 (1912).
Pflanzenfam. iii. VI. A. 180 (1894).
Cactus Journ. ii. 5 (1899).
Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, p. 306 (1900).
Orcutt, Rev. Cactac. (W. Amer. Scient. xiii), 24 (1902).—*Hab.*
Gartenwelt, vii. 291 (1903).
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xviii. 257 (1903).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 79 (1906).
Schelle, Handb. Kakteenkult. 101 (1907).—*Hab.*
Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 82 (1910).
Rev. Hort. Belge, xl. 184, 185 (1914).

PILOCEREUS
Houlletii leucocephalus Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxix. 207 (1901).—*Hab.*
lanatus Weber (4)
Schelle, Handb. Kakteenkult. 105 (1907).
Monatsschr. Kakt. xxi. 23 (1911); xxiv. 131 (1914).
—— **cristatus** Schelle
Schelle, Handb. Kakteenkult. 105 (1907).
Monatsschr. Kakt. xix. 183 (1909).
—— **Haagei** Schelle
Monatsschr. Kakt. xxi. 22 (1911).
lanuginosus Rümpl. (3)
Monatsschr. Kakt. xii. 56 (1902).
lateralis Weber (3)
Bull. Soc. Acclim. liii. 56 (1906).—*Hab.*
Agric. Prat. Pays Chauds, xi. II. 486 (1911).—*Hab.*
Lenninghausii Hort. (6)
Cactus Journ. ii. 4 (1899).—*Hab.*
macrostibas K. Schum. (7)
Monatsschr. Kakt. xiii. 168, 169 (1903).
Melocactus K. Schum. (3)
Monatsschr. Kakt. iii. 25 (1893).
polylophus Salm-Dyck (3)
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 262, t. 9 (1912).
Royenii Rümpl. (3)
Monatsschr. Kakt. xii. 56 (1902).
Sargentianus Orcutt (5)
Monatsschr. Kakt. v. 87 (1895).
Schottii C. Lem. (5)
Schumann, Gesamtb. Kakt. 13, 172, 173 (1897).
Monatsschr. Kakt. xi. 10 (1901); xviii. 101 (1908).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1338 (1901).—*Hab.*
Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898–1902, p. 63 (1903).
senilis C. Lem. (3)
Garten-Zeit. Berlin, iv. 182, fig. 6 (1885).—*Hab.*
Sempervirens, xiv. 124 (1885); xvii. 268 (1888).
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 685 (1886).
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xliv. 87 (1888).—*Hab.*
Blanc, Hints Cacti, 54 (1888); 76 (1891).
!Rev. Hort. 1889, p. 568; 1890, p. 128.—*Hab.*
Daul, Kakteenk. 122 (1890).
Rümpler & Schumann, Sukkulenten, 144 (1892).—*Hab.*
Monatsschr. Kakt. iv. 124, 125 (1894).—*Hab.*
Baltimore Cact. Journ. ii. No. 6, frontisp. (1895).
!Orcutt in W. Amer. Scient. ix. 2 (1895).—*Hab.*
Cactus Journ. i. t. 5 (1898).—*Hab.*
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 602 (1901).
setosus Gürke (3)
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 15 (1908).—*Hab.*
Straussii Heese (8)
Gartenfl. lvi. 410 (1907); lxii. 383 (1913).—*Hab.*
tetetzo Weber (3?)
MacDougal, Bot. Feat. N. Amer. Deserts (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 99), t. 22 (1908).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 354 (1914).—*Hab.*
virens C. Lem. (3)
Monatsschr. Kakt. ii. 41 (1892).

PILOGYNE Schrad.: *Melothria*
Garcinii Arn.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 96 (1859).
lucida Naud.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. V. v. t. 6 (1866).
punctata Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiv. 458 (1889).—*Hab.*
suavis Schrad.
Rev. Hort. 1898, p. 54, 55.
Goebel, Organogr. Pfl. 611 (1900); Ed. Angl. ii. 426 (1905).—*Veg.*

PILOPHORA Jacq.: *Manicaria*
testicularis Jacq.
*Jacquin, Fragm. t. 35, 36 (1809).

PILOSPERMA Planch. & Triana
caudatum Planch. & Triana
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 216 (1866–70).—*Fr.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 335 (1868).—*Fr.*

PILOSTIGMA van Tiegh: *Loranthus*
inflexum Costant.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 74 (1912).—*Fl.*

PILOSTYLES Guill.—Vide *Frostia, Sarna*
aethiopica Welw.
Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 22 (1869).
Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 27 (1878).—*Fl.*
Berteri Guill.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 1 (1834).
Unger in Ann. Wien. Mus. ii. t. 2, fig. 3 (1840).—*Veg.*
Lindley, Veg. Kingd. 93 (1846).
Blanchetii R. Br.
Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 27 (1878).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. I. 281 (1889).—*Fl.*
Pflanzenreich, Rafflesiac. 13 (1901).—*Fl.*
Caulotretii Hook. f.
Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 27 (1878).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, i. 185 (1887); Ed. 3, i. 377 (1913).—*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 201 (1894).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 396 (1894–96).
Covillei Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 263 (1909).—*Fl.*
Flacourtiae Johow
Johow, Phanerog. Schmarotzerpfl. 90 [1890].—*Fl.*
glomerata Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 263 (1909).—*Fl.*
Hausknechtii Boiss.
Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 27 (1878).
Pringsh. Jahrb. Bot. xviii. t. 5, fig. 18 (1887).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, i. 185 (1887); Ed. 3, i. 377 (1913).—*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 201 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 396 (1894–96).
Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 31 (1913).
*Pau & Vicioso, Pl. Persia & Mesopot. (Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot. xiv), t. 2 (1918).
Holtzii Engl.
Engl. Jahrb. xlvi. 293 (1911).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 114 (1915).
Ingae Hook. f.
Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 27 (1878).
Palmeri Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 264 (1909).—*Fl.*
sessilis Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 264 (1909).—*Fl.*
Thurberi A. Gray
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 52 (1858).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 21 (1909).—*Fl.*
Ulei Solms
Goebel, Organogr. Pfl. 434 (1900); Ed. Angl. ii. 225 (1905).

PILULARIA Linn.
americana A. Braun
Clute, Fern Allies N. Amer. 206 (1905).
globulifera Linn.
*Fl. Dan. ii. t. 223 (1765).
*Bolton, Filices Brit. t. 40 (1790).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 728 (1793).
Lamarck, Ill. v. t. 862 (1797–1819).
*Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.), I. t. 3 (1797).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 521 (1799).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 173 (18[06]–09).
Weber & Mohr, Taschenb. t. 1, 5 (1807).
Thornton, Brit. Fl. iv. 100 (1812).
*Curtis, Fl. Londin. iv. t. 83 (1819–21).
Ficinus & Schubert, Fl. Dresden, ii. t. 1, fig. 5–8 (1823).
*Svensk Bot. ix. t. 599 (1823–25).

PILULARIA
globulifera
Corda, Monogr. Rhizosp. & Hepatic. t. 1 (1829).
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 4, fig. 10 (1837); Ed. 5, p. 71, t. 7, fig. 4 (1855).
Trans. Linn. Soc. London, xviii. t. 34, 35 (1841).
Newman in Phytologist, i. 209–11 (1842).
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 34 (1844).
Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 393, 397, 398 (1844).
Mettenius, Rhizocarp. t. 2, 3 (1846).
Lindley, Veg. Kingd. 72 (1846).
Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1625 (1848).
Payer, Bot. Crypt. 220 (1850).
*Johnson & Sowerby, Fern Allies, t. 14 (1856).
*Hooker, Brit. Ferns, t. 57 (1861).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1761 (1863).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 51, fig. 3 [1865].
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1242 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 24 (1866) in textu, p. 368; errore *Globularia pilulifera* in ic.
T. Moore, Brit. Ferns & their Allies, 156 (1866).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 282 (1866); Ed. 2, p. 282 (1879).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 3 (1867–86).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 663 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 30, 31 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 310 [1873].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 77 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 286 (1880–83).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 79 (1882).
*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 24 (1883).
Waldner, Deutschl. Farne, t. 2 (1883).
*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1825 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 16 (1886).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 44 (1889).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 635 (1891).
Acloque, Fl. France, 732 (1894).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 710 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 281 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 7 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 711 (1895).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 21 (1897).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 512 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 797 (1902).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 148 (1902).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 8, fig. 7 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 210 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 701 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 20 (1906).
*Step, Wayside & Woodl. Ferns, t. 105, 107, 111 (1908).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 21 (1910).
West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxx. No. 2, t. 35 (1910).—*Hab.*
Heukels, Fl. Nederl. i. 235 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 349 (1911).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 283 (1913).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1267 (1919).
minuta Durieu
*Explor. Algér., Bot. Atlas, t. 38 (1850).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 7 (1895).
Coste, Fl. France, iii. 701 (1906).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 4, fig. 26 (1911).—*Veg.*
—— **submersa** Glück
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 4, fig. 26 (1911).
novae-hollandiae A. Braun
Goebel, Organogr. Pfl. 674 (1901); Ed. 2, ii. 1137 (1915–18); Ed. Angl. ii. 492 (1905).
novae-zealandiae Kirk
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. ix. t. 29 (1877).
vulgaris Schilling
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 251 (1882); Ausgb. B. 113 (1884).

PILUMNA Lindl.: *Trichopilia*
fragrans Lindl.
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5035 (1858).
*Jennings, Orch. t. 38 (1875).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. liii. t. 4 (1899).
laxa Lindl.
*Bot. Reg. xxxii. t. 57 (1846).
nobilis Reichb. f.
*Warner & Will. Orch. Album, iii. t. 128 (1884).
*Lindenia, ii. t. 59 (1886).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 678 (1894).—*Hab.*

PIMELANDRA A. DC.: *Ardisia*
disticha Benth. & Hook. f.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 61, fig. G (1883).—*Fr.*
Wallichii A. DC.
Delessert, Ic. Pl. v. t. 31 (1846).

PIMELEA Banks & Soland.—Vide *Banksia* Forst.
arenaria A. Cunn.
*Bot. Mag. lx. t. 3270 (1833).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 174 (1914).
axiflora F. Muell.
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 74 (1885).
Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 76 (1910).
—— **alpina** F. Muell.
Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 76, fig. 19 (1910).—*Fl.*
brevituba Fawc.
Pflanzenfam. iii. VI. A. 243 (1894).—*Fl.*
Engl. Jahrb. xviii. 500 (1894).—*Fl.*
buxifolia Hook. f.
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 173 (1914).
cernua R. Br.
*Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 72 (1838).
continua Black
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxix. t. 10 (1915).
cornucopiae Vahl
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 171 (1906).
curviflora R. Br.
Trans. Linn. Soc. London, x. t. 13 (1811).
decussata R. Br.
*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1283 (1827).
*Sweet, Fl. Austral. t. 8 (1827).
*Ann. Blumisterei, xi [t. 24] (1835).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 109 (1852).—*Fl.*
Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. xi. t. 14, fig. 14 (1853).—*Fl.*
*Rev. Hort. 1908, p. 36.
—— **diosmifolia** R. Grah.
*Maund, Botanist, iii. t. 136 (1839).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxx. t. 19 (1895).—*Fl.*
—— **Riquieriana** C. Lem.
*Horticulteur Univ. ii. 238 (1841).
diosmifolia Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1708 (1831).
drupacea Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 7 (1804).
Lamarck, Ill. vi. t. 902, fig. 2, a–f (1819).
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 540 (1821).
*Sweet, Fl. Austral. t. 52 (1828).
elegans T. Moore
Rev. Hort. Ser. IV. viii. 434, 435 (1859).
*Ill. Hort. viii. t. 295 (1861).
Journ. Hort. Ser. III. vi. 531 (1883); xxxvi. 487 (1898).
ferruginea Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 5 (1804).
*Bot. Mag. cxl. t. 8574 (1914).
filamentosa Rudge
Trans. Linn. Soc. London, x. t. 14 (1811).
filiformis Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 95 (1860).
Gilgiana Pritz.
Engl. Jahrb. xxxv. 396 (1904).
glauca R. Br.
Trans. Linn. Soc. London, x. t. 13 (1811).
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1611 (1830).
graciliflora Hook.
*Bot. Mag. lx. t. 3288 (1833).
haematostachya F. Muell.
F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur. Stock, 69 (1883).

PIMELEA
haematostachya
F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 61 (1901).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 171 (1906).
*F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 459, t. 14 (1909–13).
Hendersonii R. Grah.
*Bot. Mag. lxvi. t. 3721 (1840).
hirsuta Schnizl.
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 109 (1852).—*Fl.*
hispida R. Br.
*Bot. Reg. xix. t. 1578 (1833).
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1966 (1833).
*Bot. Mag. lxiii. t. 3459 (1836).
*Journ. Jard. 1837, p. 221.
Holroydii F. Muell.
F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. vi. t. 59 (1868).
humilis Lindl.
*Bot. Reg. xv. t. 1268 (1829).
humilis R. Br.
*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 13 (1867).
hypericina A. Cunn.
*Bot. Mag. lxi. t. 3330 (1834).
incana R. Br.
*Bot. Reg. xxiv. t. 24 (1838).
*Marnock, Floricult. Mag. iii. t. 35 (1839).
*Maund, Botanist, iii. t. 147 (1839).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 42 (1848).
intermedia Lindl.
*Bot. Reg. xvii. t. 1439 (1831).
*Maund, Botanist, v. t. 243 (1841).
Ann. Hort. ii. 415 (1846).
*Burnett, Pl. Util. iii. t. 70 b (1847).
laevigata Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 39 (1788).—*Fr.*
lanata Hensl.
*Maund, Botanist, ii. t. 61 (1838).
latifolia R. Br.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 458 (1909–13).
ligustrina Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 3 (1804).
*Bot. Reg. xxi. t. 1827 (1836).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 96 (1857).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. vi. 111 (1877).—*Fl.*
Bois, Dict. Hort. 967 (1893–99).
—— **hypericina** Benth.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 129 [1884–88].
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1306 (1900).
linifolia Sm.
*J. E. Smith, Spec. Bot. New Holland, t. 11 (1793).
*Bot. Mag. xxiii. t. 891 (1805).
*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 31 (1813).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 208 (1819).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 107 (1829).
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1668 (1830).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland 171 (1906).
A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 58 [1913].
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 55 (1914).
longiflora R. Br.
*Bot. Mag. lx. t. 3281 (1833).
longifolia Banks & Soland.
*Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 7, Pt. 1, pl. 7 (1888).
Pflanzenfam. iii. VI. A. 243 (1894).—*Fl.*
Engl. Jahrb. xviii. 500 (1894).—*Fl.*
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 172 (1914).
macrocephala Hook.
*Bot. Mag. lxxvi. t. 4543 (1850).
Cottage Gard. v. 237 (1851).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 76 (1851).
Paxt. Fl. Gard. ii. 12 (1851–52).
nana R. Grah.
*Bot. Mag. lxvii. t. 3833 (1840).
nivea Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 6 (1804).
*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 9 (1837).
pauciflora R. Br.
*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 179 (1818).
F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur. Stock, 71 (1887).

PIMELEA
pauciflora
Pflanzenfam. iii. VI. A. 243 (1894).
Engl. Jahrb. xviii. 500 (1894).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 524 (1904).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 171 (1906).
physodes Hook.
Hook. Ic. Pl. ix. t. 865 (1852).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 186 (1907).—*Fl.*
Preissii Meissn.
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 135 (1903).
prostrata Willd.
Lamarck, Ill. i. t. 9, fig. 1 (1791).
*Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 22, Pt. 2, pl. 22 (1888).
—— **repens** Foweraker
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlix. t. 5 (1917).—*Hab.*
punicea R. Br.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 11 (1838).
rosea R. Br.
*Bot. Mag. xxxv. t. 1458 (1812).
*Lodd. Bot. Cab. i. t. 88 (1818).
silvestris R. Br.
*Bot. Reg. xix. t. 1582 (1833).
*Bot. Mag. lx. t. 3276 (1833).
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1965 (1833).
*Journ. Jard. 1836, p. 309.
spathulata Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 4 (1804).
Lamarck, Ill. vi. t. 902, fig. 1, a–b (1819).
spectabilis Lindl.
*Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 287 (1839–49].
*Bot. Reg. xxvii. t. 33 (1841).
*Bot. Mag. lxviii. t. 3950 (1842).
*Journ. Jard. 1843, p. 55.
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 251 (1850).
Journ. Hort. xxvii. 421 (1862).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 561 (1898).
Semaine Hort. iv. 249 (1900).
*Rev. Hort. Belge, xxvi. 157, 158 (1900).
spicata R. Br.
Trans. Linn. Soc. London, x. t. 14 (1811).
Suteri Kirk
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 175 (1914).
Treyvaudii Ewart & Rees
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiv. II. t. 54 (1912).
Verschaffeltii C. Morr.
*Ann. Gand, iii. t. 166 (1847).
virgata Vahl
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 271 (1907).
viridula Lindb.
Lindberg in Öfvers. Finska Vet.-Soc. Forh. ix. 60 (1867).
Williamsonii Black
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xliii. t. 6 (1919).

PIMELEODENDRON Hassk.
amboinicum Hassk.
Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 83 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 55 (1912).

PIMENTA Lindl.
acris Kostel.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 97 bis (1850).—*Fl.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 110 (1877).
Pflanzenfam. iii. VII. 71 (1893).—*Fl.*
Pharm. Journ. Ser. IV. xi. 462 (1900).—*Fr.*
officinalis Lindl.
Berg, Charakt. t. 61, fig. 469 (1861).
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 111 (1877).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1014 (1884).—*Fr.*
*Köhler, Med. Pfl. ii. t. 136 (1887).
Pflanzenfam. iii. VII. 71 (1893).
*Zippel, Ausländ. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. 1, t. 12 (1899).
Pharm. Journ. Ser. IV. xi. 461 (1900).—*Fr.*

PIMENTA
officinalis
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1339, 1340 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2625, 2626 (1916).
Beille, Bot. Pharm. ii. 763 (1909).
Trop. Agric. xli. No. 3, p. 218 (1913).—*Hab.*
Pimenta Karst.
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1195 (1905).—*Fr.*
Britton, Fl. Bermuda, 263 (1918).
vulgaris Lindl.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 97 bis (1850).—*Fl.*

PIMENTELIA Wedd.
glomerata Wedd.
Weddell, Hist. Nat. Quinq. t. 27 (1849).
Pflanzenfam. iv. IV. 47 (1891).—*Fl.*

PIMIA Seem.
rhamnoides Seem.
*Seemann, Fl. Vit. t. 5 (1865–73).

PIMPINELLA Auct.: *Acronema* (1), *Apium* (2), *Eulophus* (3), *Pimpinella* Linn. (4), *Spiroceratium* (5), *Taenidia* (6), *Trachyspermum* (7), *Trinia* (8)

PIMPINELLA Linn. (4)—Vide *Anisum*, *Chesneya* Bertol., *Pancicia*, *Reutera*, *Tragoselinum*
alba Gueldenst. (4)
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 150 (1803).
anisoides Brig. (4)
Briganti, Nov. Pimp. Spec. p. xi. tab. (1805); et in Atti Accad. Sc. Napoli, i. t. 1 (1819).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 270 (1901).
Anisum Linn. (4)
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 838 (1762).
Hill, Veget. Syst. vi. t. 61 (1764).
*Regnault, Bot. ii. 44 (1774).
*Bergius, Mat. Med. i. 231, t. 128 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 128 (1780).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 270 (1789).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 223 (1790).
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 180 (1793); Ed. 3, i. t. 52 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 112 (1796).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 20 (1800).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 18 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*
*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 29 (1815).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 22 (1821).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 109] (1822–25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 118] (1823–28).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 275 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 229 (1829).
*Fl. Med. [Spratt], ii. 43 (1830).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 234 (1830).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 129 (1833).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 156 (1836).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 217 (1848).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 16 (1849).—*Fr.*
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 34, fig. 263 (1849).—*Fl.*
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 246 (1849).—*Fr.*
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iii. t. 18 d (1861).
Berg, Charakt. t. 55, fig. 422, A–L (1861).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 117 [1862–74].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1865 (1863).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 92 (1867–86).—*Fl.*
De Silvestri, Piante Prat. 291 (1879).
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 122 (1879).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 834 (1880–83).—*Fr.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 19, fig. 113 (1881).
Harz, Samenkunde, ii. 1042 (1885).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2743 (1886).
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 366 (1887).—*Fr.*

PIMPINELLA
Anisum
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 137] (1887).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 371 (1888).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 23 [1893–94].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 92 (1894–96).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 397, 398 (1895).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 76 (1895).
Pharm. Journ. Ser. IV. iv. 231 (1897); x. 114 (1900).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. VIII. 175 (1898).—*Fr.*
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), ii. t. 46 (1899).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 270 (1901).
*Losch, Kräuterb. t. 49 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 107 (1903).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 180 (1905).—*Fr.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 433 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 435 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 700 (1909).
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 3 (1910).
Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 22 (1910).—*Fr.*
Jardin, xxvii. 366 (1913).—*Hab.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 79 (1917).
*Komarow, Sbor, Suschka i Razvod. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.), Ed. 3, t. 3 (1917).
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 107 (1920).
Bicknellii Briq. (5)
Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, ii. t. 2 (1898).
bubonoides Brot. (4)
Brotero, Phytogr. t. 35 (1816).
Buchii Webb & Berth. (4)
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 73 (1836–50).
calycina Maxim. (4)
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, v. t. 26 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 26 (1907).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 24 (1911).—*Fr.*
Candolleana Wight & Arn. (4)
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 341 (1840–43).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 129 (1915).
canescens Loisel. (4)
Loiseleur in Journ. de Bot. ii. t. 10 (1809).
Loiseleur, Notice Pl. Fr. t. 4 (1810).
Loiseleur, Fl. Gall. Ed. 2, t. 25 (1828).
corymbosa Boiss. (4)
Bordzilowski, Contrib. Fl. Cauc. (Mém. Soc. Nat. Kiew, v. xxv), t. [1] (1915).
—— **finitima** Bordz.
Bordzilowski, Contrib. Fl. Cauc. (Mém. Soc. Nat. Kiew, v. xxv), t. [1] (1915).
dendroselinum Webb & Berth. (4)
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 72 (1836–50) in textu, p. 152; *P. dendrotragium* in ic.
dendrotragium Webb & Berth. (4)
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 72 (1836–50) in ic.; *P. dendroselinum* in textu, p. 152.
dichotoma Trotter (4)
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. 341 (1915).—*Fr.*
dioica Linn. (8)
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1209 (1803).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 467 (1840).
dissecta Retz. (4)
Retzius, Observ. Bot. fasc. 3, t. 2 (1783).
Lamarck, Ill. i. t. 203, fig. 2 (1797).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 274 (1828).
diversifolia DC. (4)
Collett, Fl. Siml. 210 (1902).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 31 (1907).
flaccida C. B. Clarke (4)
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 15 (1889).
glauca Linn. (8)
Hill, Veget. Syst. vi. t. 60 (1764).

PIMPINELLA
glauca Waldst. & Kit. (8)
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 72 (1802).
Heyneana Wall. ex Kurz (4)
Basu, Ind. Med. Pl. t. 477 (1918).
hircina Mill. (4)
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*
integerrima A. Gray (6)
Bot. Gaz. xii. 159, fig. 69 (1887).—*Fr.*
Flora, lxxxiii. 265 (1897).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 526 (1897).
involucrata Wight & Arn. (7)
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 335 (1840–43).
javana DC. (4)
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 10 (1855).
koreana Uchiyamana Nakai (4)
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxvi. Art. 1, t. 14 (1909).
Leschenaultii DC. (4)
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1005 (1843–45).
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 80 [1846].
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 128 (1915).
lutea Desf. (4)
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 76, 76 bis (1798).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 269 (1901).
magna Linn. (4)
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 108 (1780).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 222 (1790).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 762 (1793).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 111 (1796).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 408 (1797).
*Fl. Dan. vii. t. 1155 (1797).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 57] (1808).
Thornton, Brit. Fl. ii. 117 (1812).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 21 (1821).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 119] (1823–28).
Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 1 (1835).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 285 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 466 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 432 (1841).
*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 703 (1842).
*Svensk Bot. xi. t. 741 (1843).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 216 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 75, fig. 409 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 34, fig. 263 q (1849).—*Fr.*
Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 16 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 529 (1858–60).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1868 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 411 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 586 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 8 (1866).—*Fr.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 92 (1867–86).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 131 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 86 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 643 (1876).
De Silvestri, Piante Prat. 290 (1879).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 834 (1880–83).—*Fr.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 318 (1882).
Harz, Samenkunde, ii. 1043 (1885).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2739 (1886).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 607 (1892).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 317 (1894).—*Veg.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 397, 398 (1895).
Coste, Fl. France, ii. 206 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 50 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 11 (1904).
Merino, Fl. Galicia, i. 612 (1905).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 58 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 58 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 434 (1908).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 80 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 418 (1919).

PIMPINELLA
magna dissecta Lorek
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 75, fig. 410 (1848).
—— **dissecta** Reichb.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1868 (1863).
—— **rosea** Koch
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 480 (1898).—*Fl.*
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 47 [1908?].
maior Huds. (4)
Hill, Herb. Brit. i. t. 91 (1769).
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 396 (1776).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 269 (1901).
Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.*
nigra Mill. (4)
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1437 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 705 (1842).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 75, fig. 411 (1848).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2741 (1886).
nodiflora Vogel (2)
*Trew, Pl. Rar. iii. t. 30 (1784).
nutans Trotter (4)
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. 341, t. 16, fig. 1–3 (1915).
orientalis Gouan (4)
Gouan, Illustr. Bot. t. 15 (1773).
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 397 (1776).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 224 (1790).
Parishii Coult. & Rose (3)
Bot. Gaz. xii. 159, fig. 73 (1887).—*Fr.*
peregrina Linn. (4)
Hill, Veget. Syst. vi. t. 61 (1764).
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 131 (1772).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 16 (1849).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1866 (1863).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 133 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2742 (1886).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 270 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 207 (1903).
pumila Jacq. (8)
*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 28 (1773).
rubra Hoppe (4)
H. Müller, Alpenblumen, 117 (1881).—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 131 (1898).—*Fl.*
Saxifraga Linn. (4)
Hill, Veget. Syst. vi. t. 60 (1764).
Hill, Herb. Brit. i. t. 91 (1769).
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 395 (1776).
*Fl. Dan. iv. t. 669 (1777).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 183 (1788).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 172 (1788).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 221 (1790).
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 179 (1793); Ed. 3, i. t. 51 (1832).
*Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 127 (1794).
Lamarck, Ill. i. t. 203, fig. 1 (1797).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 407 (1797).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 150 (1803).
*Svensk Bot. iii. t. 160 (1804).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 217 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 25 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 78, 80 (1808).
*Hill, Family Herbal, t. 7 (1812); fide Ed.
*Vignaux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 22 (1812).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 74 (1813).
G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 A, fig. 12 (1814); Ed. 2, t. 1 A, fig. 12 (1816).—*Fl.*
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 20 (1821).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 40] (1822–25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 120] (1823–28).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. 1. t. 10 (1824).—*Fr.*
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 273 (1828).
Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 9 (1828).—*Fr.*
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 205 (1829).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 130 (1833).
Mutel, Fl. Française, t. 21 (1834).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 356 (1836–55).
Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 7 (1840).—*Fr.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 465 (1840).

PIMPINELLA
Saxifraga
Leighton, Fl. Shropshire, 128 [t. 7] (1841).—*Fr.*
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 431 (1841).
*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 704 (1842).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 411 (1843).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 74, fig. 407 (1848).
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 162, 162 a (1855).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 528 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 55, fig. 422, M, N (1861).—*Fr.*
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 118 [1862–74].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1869 (1863).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 135 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 410 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 585 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 15, fig. 7 [1865].
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 132 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 86 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 643 (1876).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 403 (1876).—*Fr.*
De Silvestri, Piante Prat. 289 (1879).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 834 (1880–83).—*Fr.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 19, fig. 112 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 317 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 574 (1882).
Harz, Samenkunde, ii. 1043 (1885).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2740 (1886).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 138] (1887).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 352 (1889).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 44 [1893–94].
Acloque, Fl. France, 317 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 245 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 397, 398 (1895).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 87 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 526 (1897); Ed. 2, ii. 655 (1913).
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), ii. t. 45 (1899).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 249 (1900).
*Behrens, Blattformen, t. 40, fig. i, m (1900).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 269 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 260 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 255 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 206 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 50 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 108 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 54 (1904).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 80 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 529 (1906).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 3 (1906).—*Fr.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 435 (1908).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 689 (1910).
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 9, fig. 2 (1910).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 42 [1911].
*Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge v (1914).
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 111 (1914).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 80 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 428, 435 (1918).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 239 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 417 (1919).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 126 (1920).—*Fl.*
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 298 (1920).—*Fr.*
—— **alpestris** Spreng.
Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 28 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1869 (1863).—*Veg.*
—— **dissectifolia** Koch
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 74, fig. 408 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1869 (1863).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 77 (1895).

PIMPINELLA
Saxifraga dissectifolia
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 402 (1907).
—— **integrifolia** Wallr.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 402 (1907).
—— **magna** Suireish.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 402 (1907).
—— **maior** Koch
Bot. Gaz. xii. 159, fig. 71 (1887).—*Fr.*
—— **nigra** Koch
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 1 b (1858).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1869 (1863).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 402 (1907).
—— **partita** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1869 (1863).
siifolia Leresche (4)
Leresche & Levier, Deux Excurs. Bot. t. 1, 9 (1880).
sinica Hance (4)
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, v. t. 31 (1874).
tenera evoluta C. B. Clarke (1)
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 14 (1889).
Tragium Vill. (4)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1867 (1863).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 134 (1869).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 270 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 207 (1903).
tripartita Aitch. & Hemsl. (4)
Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 11 (1882).

PIMPINELLA Adans.: *Poterium*
agrimonioides Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 32 (1788).—*Fr.*
spinosa Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 32 (1788).—*Fr.*

PIMPINELLA Gaertn. pro parte: *Sanguisorba*
officinalis Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 32 (1788).—*Fr.*
Sanguisorba Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 32 (1788).—*Fr.*
*Hill, Family Herbal, t. 7 (1812).

PINANGA Bl.
bifida Bl.
*Blume, Rumphia, ii. t. 113 (1836).
coronata Bl.
*Blume, Rumphia, ii. t. 112, 113 (1836).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, i. t. 18, 20 (1876).
costata Bl.
*Blume, Rumphia, ii. t. 109 (1836).
decora Linden & Rodigas
*Ill. Hort. xxxiii. t. 614 (1886).
disticha Bl.
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 58 (1904).—*Fl.*
furfuracea Bl.
*Blume, Rumphia, ii. t. 116 (1836).
globulifera Bl.
Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 5, fig. 2 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. —*Veg.*
javana Bl.
*Blume, Rumphia, ii. t. 87, 110 (1836).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, i. t. 13, 14 (1876).
Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege, 96 (1897).
Kuhlii Bl.
*Blume, Rumphia, ii. t. 111 (1836).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, i. t. 18, 21 (1876).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1340 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2626 (1916).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 97 (1902).—*Hab.*
Koorders, Exkursionsfl. Java, i. 244 (1911).—*Hab.*
Zurawska in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 1912, t. 51.—*Veg.*
Gatin, Palmiers, 290 (1912), errore *P. kukilii*; vide indic.
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiv. 69 (1915).—*Hab.*
latisecta Bl.
Blume, Rumphia, ii. t. 108 (1836).
maculata Porte
*Ill. Hort. x. t. 361 (1863).—*Veg.*
Garten-Zeit. Berlin, iii. 313 (1884).
*Bot. Mag. cxxxi. t. 8011 (1905).

PINANGA
malaiana Scheff.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, i. t. 15, 16 (1876).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. ix. 44, t. 3 (1884).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 76 (1904).—*Fl.*
Micholitzii Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xliii. 259 (1908).—*Hab.*
minor Bl.
*Blume, Rumphia, ii. t. 114 (1836).
Nenga Bl.
*Blume, Rumphia, ii. t. 107 (1836).
noxa Bl.
*Blume, Rumphia, ii. t. 110 (1836).
patula Bl.
*Blume, Rumphia, ii. t. 115 (1836).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, i. t. 18, 19 (1876).
*Bot. Mag. cvii. t. 6581 (1881).
philippinensis Becc.
W. H. Brown & E. D. Merrill in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 18, t. 44 (1919); No. 22, p. 237, t. 44 (1920).—*Hab.*
salicifolia Bl.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, i. t. 16 (1876).
ternatensis Scheff.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, i. t. 17, 18 (1876).
Zurawska in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 1912, t. 53.—*Veg.*
Veitchii H. Wendl.
Garden, xvii. 435 (1880).—*Veg.*
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2405, 2406 (1880). —*Veg.*
Gartenfl. xxix. 264 (1880).
Sempervirens, x. 12 (1881).—*Veg.*
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxv. t. 26 (1881).

PINARDA Vell.: *Micranthemum*
repens Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 52 (1827).

PINARDIA Cass.: *Chrysanthemum*
coronaria Less.
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 48, fig. 377 (1849).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 986 (1853).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 129 (1873).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1094 (1880–83).—*Fr.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 674 (1895).—*Fr.*
!Bull. Soc. Bot. France, xlvii. 145 (1900).—*Fl.*
segetum Karst.
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1094 (1880–83).—*Fr.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 674 (1895).—*Fr.*

PINCENECTITIA Hort.: *Nolina*
tuberculata Hort.
Daul, Kakteenk. 137 (1890).

PINCKNEYA Rich. in Michx.
pubens Rich. in Michx.
Michaux, Fl. Bor.-Amer. i. t. 13 (1803).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 194 (1805); errore *P. pubescens.*—*Fr.*
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. ii. t. 24, p. 276 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 49 (1819).
*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 7 (1821).
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 72 (1830).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1062 (1838).
*Audubon, Birds Amer. iii. t. 176 (1841); errore *P. pubescens.*
*Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1937 (1873).
Baillon, Hist. Pl. vii. 335 (1880).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1884, p. 128, t. 8.
Pflanzenfam. iv. IV. 17 (1891).
Sargent, Silva N. Amer. v. t. 227, 228 (1893).
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 158 (1901).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 800 (1905).
Plant World, ix. 41 (1906).
Britton, N. Amer. Trees, 841 (1908).
Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. t. 5 (1919).
rubescens Saldan.
Saldanha da Gama, Config. & Estudo Bot. Veg. Janeiro, iii. t. 12 (1872).

PINCKNEYA
viridiflora Saldan.
Saldanha da Gama, Config. & Estudo Bot. Veg. Janeiro, iii. t. 13 (1872).

PINDAREA Barb. Rodr.
concinna Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Pl. Nov. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 4, fig. C (1896).—*Fl.*
*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. 71, t. 59 (1903).
coronaria Less.
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 268 (1917).
fastuosa Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Pl. Nov. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 5, fig. A (1896).
*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 59 (1903).

PINEDA Ruiz & Pav.—Vide *Christannia*
incana Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 14 (1794).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. VI. A. 31 (1893).—*Fl.*

PINELLIA Ten.—Vide *Atherurus*
angustata Schott
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xix. t. 2 (1874).
integrifolia N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1875 (1889).
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 222 (1920).
pedatisecta Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 4 (1858).
Engler, Ic. Autog. 53 (1884).
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 223 (1920).—*Veg.*
ternata Breitenb.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xix. t. 1 (1912).
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 223 (1920).
—— **angustata** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xix. t. 2 (1912).
tripartita Schott
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xix. t. 3 (1874).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 519 (1895).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xix. t. 3 (1912).
tuberifera Ten.
Tenore in Atti Accad. Sc. Napoli, iv. 57–71 C, tab. (1839).
Schott, Gen. Aroid. t. 4 (1858).
Pharm. Journ. Ser. II. iii. 317 (1861).—*Veg.*
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xix. t. 1 (1874).
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, xiii. t. 15, fig. 1–16, t. 16, t. 19, fig. 16–18 (1877).
Engler, Ic. Autog. 77 (1884).
Engl. Jahrb. v. t. 4, fig. 43 (1884).—*Fl.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 519 (1895).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 658 (1907).—*Veg.*

PINGUICULA Linn.
alpina Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, t. 12, fig. 3 (1737)]; Ed. 2, t. 12, fig. 3 (1792).
*Fl. Dan. iii. t. 453 (1769).
Gunner, Fl. Norv. ii. t. 4 (1772).
Willdenow in Neue Schrift. Ges. Naturf. Freunde Berlin, ii. t. 5, fig. 3 (1799).
*Sturm, Deutschl. Fl. iv. XIV [t. 211] (1803).
*Schrank, Fl. Monac. i. t. 75 (1811).
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 309 (1819).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 81 (1823).
*Svensk Bot. x. t. 685 (1826–29).
Mutel, Fl. Française, t. 46 (1834).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2747 (1834).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 29 (1841).
*Froelich, Alpenfl. Schweiz, vii & viii. t. 2 (1856).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 984 (1858–60).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1821 (1862).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 657 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1123 (1867).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 329 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 167 [1873].

PINGUICULA
alpina
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Corolliflores), t. 6 (1874).
Tripet in Rameau de Sapin, x. 4 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 766 (1878).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 79 (1879).
H. Müller, Alpenblumen, 352 (1881).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 516 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1998 (1884).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 2, p. 32 (1886).—*Fl.*
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 18 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 184 (1891).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 1086 (1893).—*Fl.*
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 174 (1897).—*Hab.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 399 (1897).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 98 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 16, fig. 8 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 159 (1898); ii. II. 299 (1899).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 515 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 381 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 33 (1903).—*Fl.*
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. 217 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 21 (1904).
Bot. Notiser, 1905, p. 137.
Bot. Kongr. Wien, IV. Exk. t. 49 (1905).—*Hab.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 93 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 93 (1906).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 595 (1908).—*Fl.*
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 89 [1908?].
*Oehninger, Alpenfl. t. 18, fig. 5 (1908).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 74 (1908).—*Fl.*
Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 41 (1910).—*Hab.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 897 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 182 (1910).—*Hab.*
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii. 326 (1911).—*Fl.*
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 58 (1911).—*Hab.*
Heide in Meddel. Groenl. xxxvi. 449, 456, 469 470 (1912); et in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 69, p. 449, 456, 469, 470 (1912).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 33 (1915).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. t. 244, p. 159 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 501 (1918).—*Fl.*
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxviii. t. 5, fig. 18 (1919).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 665 (1919).
—— **Lendneri** Beauverd
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii. 326 (1911).
antarctica Vahl
Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 119 (1846).
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. II. Bot. 731 (1905).
Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile, x. 44 (1917).
Bakeriana Hort.
Gard. Chron. xv. 541 (1881).
brachyloba Ledeb. ex Schult.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 81 (1823).
campanulata Lam.
Journ. Hist. Nat. Paris, i. t. 18 (1792).
caudata Schlechtd.
Dickson in Trans. Roy. Soc. Edinb. xxv. t. 30, fig. 43, 44 (1869).—*Veg.*
*Garden, xx. 212 (1881); xxiii. 309 (1883).
Journ. Hort. Ser. III. iv. 363 (1882).
*Bot. Mag. cviii. t. 6624 (1882).
Garten-Zeit. Berlin, iv. 283 (1885).
Journ. Soc. Hort. France, Ser. III. ix. 423, 424 (1887).
Gartenfl. xxxix. 96 (1890).
*Rev. Hort. 1902, p. 456.

PINGUICULA
caudata
Flora, xciii. 99 (1904).
Gartenwelt, ix. 482 (1905).
Mem. New York Bot. Gard. vi. 46 (1916).
corsica Bernard & Gren.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Corolliflores), t. 5 (1874).
Coste, Fl. France, ii. 515 (1903).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. t. 1, fig. 5, t. 4, fig. 5, 6 (1908).
crenatiloba DC.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 1071, fig. 3 (1874).
Mem. New York Bot. Gard. vi. 46 (1916).
crystallina Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 11 (1806).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. t. 3, fig. 4, t. 4, fig. 18 (1908).
Holmboe, Veg. Cyprus, 216 (1914).—*Hab.*
edentula Hook.
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 16 (1823).
flavescens Flörke
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 81 (1823).
Mutel, Fl. Française, t. 46 (1834).
flos-mulionis E. Morr.
*Belg. Hort. xxii. 371 (1872).
glandulosa Trautv. & Mey.
Middendorff, Reise Sibir. ii. t. 31 [1847].
grandiflora Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 14, fig. 2 (1791).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxi. t. 2184 (1810).
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 201 (1811–38).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 128 (1819–21).
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 445 (1820).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 83 (1823).
Mutel, Fl. Française, t. 46 (1834).
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 140 (1835–36).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 40 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 27 (1841).
Ann. Hort. ii. 127 (1846).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 46 [1846].
*Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 190 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 983 (1858–60).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1820 (1862).
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1122 (1867).
Dickson in Trans. Roy. Soc. Edinb. xxv. t. 30, fig. 41, 42 (1869).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 167 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Corolliflores), t. 2 (1874).
Gard. Chron. iv. 37 (1875); Ser. III. x. 373 (1891).
*Garden, xxxi. 168 (1887).—*Hab.*
*Journ. de Bot. v. t. 3 (1891).—*Fl.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 184 (1891).
Deutsche Bot. Monatsschr. xv. t. 3 (1897).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 516 (1903).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. t. 1, fig. 1, t. 4, fig. 12, 13 (1908).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 88 (1908); iii. t. 65 (1912).
Praeger, Tour. Fl. W. Ireland, t. 23 (1909).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 26 a (1910).—*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 158 (1915).—*Fl.*
—— **longifolia** Gren. & Godr.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Corolliflores), t. 3 (1874).
gypsicola Brandegee
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 1, 2 (1912).
*Bot. Mag. cxli. t. 8602 (1915).
gypsophila Wallr.
Deutsche Bot. Monatsschr. xv. t. 3 (1897).—*Fl.*
Hellwegeri Murr
Deutsche Bot. Monatsschr. xv. t. 3 (1897).
hirtiflora Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 201 (1811–38).
Garden, xxv. 291 (1884).—*Hab.*
*Bot. Mag. cx. t. 6785 (1884).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. t. 3, fig. 3, t. 4, fig. 16 (1908).

PINGUICULA
hirtiflora megaspilaea Boiss. & Heldr.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. t. 3, fig. 3 (1908).
×**hybrida** F. Wettst.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxviii. t. 5, fig. 17 (1919).—*Fl.*
involuta Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 31 (1798).
leptoceras Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 82 (1823).
Mutel, Fl. Française, t. 46 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1820 (1862).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Corolliflores), t. 4 (1874).
Acloque, Fl. France, 447 (1894).
Taliew in Trav., Soc. Nat. Univ. Kharkow, xxxviii. 122, t. 1 (1904).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. t. 1, fig. 3, t. 4, fig. 1, 2 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 44 (1909).—*Hab.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. t. 244, p. 158 (1915).
longifolia Ramond ex DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1821 (1862).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 4, t. 91 (1895).
Deutsche Bot. Monatsschr. xv. t. 3 (1897).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 516 (1903).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. t. 2, fig. 1, t. 4, fig. 7, 8 (1908).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 64 (1912).
lusitanica Linn.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 145 (1794).
Roemer, Script. t. 1 (1796).
Loiseleur, Fl. Gall. t. 1 (1806).
Brotero, Phytogr. t. 1 (1816).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 84 (1823).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 187 (1828).
Mutel, Fl. Française, t. 46 (1834).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 38 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 30 (1841).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 985 (1858–60).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1821 (1862).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 658 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1124 (1867).
Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 259 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 167 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Corolliflores), t. 7 (1874).
*Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 44 (1879).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 515 (1903).
Merino, Fl. Galicia, ii. 37 (1906).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 666 (1919).
lutea Walt.
*Bot. Reg. ii. t. 126 (1816).
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 22 (1879).
*Meehan, Wayside Fl. t. 22 (1881).
*Bot. Mag. cxvii. t. 7203 (1891).
*Wild Fl. Canada, t. 250 (1894).—*Hab.*
*Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 155 (1901).—*Hab.*
macroceras Pall. ex Link
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 82 (1823).
norica G. Beck
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxii. 42 (1912).—*Fl.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 158 (1913).—*Fl.*
oblongiloba DC.
Belg. Hort. xxii. 373 (1872).
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 1071, fig. 2 (1874).
obtusiloba DC.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 1071, fig. 1 (1874).
orchidioides DC.
*Bot. Mag. lxxii. t. 4231 (1846).
Ann. Hort. ii. 319 (1846).
pumila Rich. in Michx.
Mem. New York Bot. Gard. vi. 46 (1916).

PINGUICULA
purpurea Willd.
Willdenow in Neue Schrift. Ges. Naturf. Freunde Berlin, ii. t. 5, fig. 1 (1799).
ramosa Miyoshi
Bot. Mag. Tokyo, iv. t. 11 (1890).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 41, fig. 231 (1907).
Reichenbachiana Schindl.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. t. 1, fig. 4, t. 2, fig. 2, t. 4, fig. 3, 4 (1908).
Reuteri Genty
*Journ. de Bot. v. t. 3 (1891).
Coste, Fl. France, ii. 516 (1903).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. t. 1, fig. 2, t. 4, fig. 14, 15 (1908).
Rosei W. Wats.
Gard. Chron. Ser. III. xlix. 82 (1911); lxv. 31 (1919).—*Hab.*
vallisneriifolia Webb
Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 45 (1853).
*Garden, xiii. 338 (1878).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. t. 3, fig. 1, t. 4, fig. 9–11 (1908).
villosa Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, t. 12, fig. 2 (1737)]; Ed. 2, t. 12, fig. 2 (1792).
Lightfoot, Fl. Scot. ii. t. 6 (1777).
*Fl. Dan. vi. t. 1021 (1792).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 83 (1823).
*Svensk Bot. x. t. 686 (1826–29).
Mutel, Fl. Française, t. 46 (1834).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 2, p. 31 (1886).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 193 (1898); Ed. 2, iii. 225 (1913).
Taliew in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, xxxviii. 120 (1904).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 646 (1906).
Heide in Meddel. Groenl. xxxvi. 455, 471, 473–75 (1912); et in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 69, p. 455, 471, 473–75 (1912).
vulgaris Linn.
*Fl. Dan. i. t. 93 (1763).
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 451 (1784).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 16 (1788).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 514 (1790).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 70 (1790).
Gaertner, Fruct. ii. t. 112 (1791).—*Fr.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 340 (1791).
Lamarck, Ill. i. t. 14, fig. 1 (1791).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 1, fig. 9–11, 13 (1793).—*Fl.*
*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iii. t. 1 (1798).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 498 (1800).
*Svensk Bot. i. t. 36 (1802).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 73 (1802).
*Sturm, Deutschl. Fl. iv. XIV [t. 210] (1803).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 3 (1808).
Thornton, Brit. Fl. i. 24 (1812).
Poiteau & Turpin, Fl. Paris. t. 29 (1813).
*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 270 (1816).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 724 (1818).
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 393 (1819).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 104 (1819–21).
*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 6 (1828).
Loudon, Mag. Nat. Hist. ii. 293 (1829).
*Floricult. Cab. i. 45 (1833).
Mutel, Fl. Française, t. 46 (1834).
*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 109 (1834).
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 24 (1836).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 3 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 910 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 209 (1837).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 39 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 28 (1841).
*Kops, Fl. Batava, viii. t. 586 (1844).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 122 (1844–64).
Lindley, Veg. Kingd. 686 (1846).
Duchesne, Pl. Util. t. 48 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 3, fig. 17 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 72, fig. 567 (1849).—*Fl.*
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 142 (1850).—*Fl.*

PINGUICULA
vulgaris
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 155 (1856).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 7 (1858).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 982 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 41, fig. 318 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 15, fig. 178 (1861[–62]).
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 18 (1862).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1819 (1862).
Bot. Zeit. xxiii. t. 3, 4 (1865).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 656 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 2, fig. 3 [1865].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 221 (1866).
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1121 (1867).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 212 (1868).
Dickson in Trans. Roy. Soc. Edinb. xxv. t. 28–30 (1869).—*Fl.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 329 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 167 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Corolliflores), t. 1 (1874).
Nature, xii. 229 (1875).—*Veg.*
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 80 (1879).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 925 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 4, fig. 21 (1881).
H. Müller, Alpenblumen, 354 (1881).—*Fl.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 548 (1882).—*Fr.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 515 (1882).
*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 26 (1883).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 199 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1999 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 134 [1884–88].
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 2, p. 32 (1886); No. 6, t. 4, fig. 45 (1887).—*Fl.*
*Kerner, Pflanzenleben, i. 131 (1887); ii. 89, 443 (1891); Ed. 3, i. 320 (1913).
T. Ito in Proc. Tashiki-Kwai (Nat. Hist. Soc.), Tokyo, i. 1. t. 2 (1888).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 544 (1889).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 510 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 531 (1889).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 184 (1891).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 118–20 (1891).
Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. iii (liii), 806 (1892).
Baillon, Hist. Pl. xi. 349 (1892).
Schwarz, Forstl. Bot. 55 (1892).
Pflanzenfam. iv. III. B. 119 (1893).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 208 (1893).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 115 (1894).
Acloque, Fl. France, 447 (1894).
*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. t. 2 (1894); ii. 91, 448 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 495 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 489 (1895).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 38 (1896).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 174 (1897).—*Hab.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 398 (1897).
Deutsche Bot. Monatsschr. xv. t. 3 (1897).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 194 (1898); Ed. 2, iii. 226 (1913).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 298 (1899).—*Fl.*
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 27 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 130 (1901–05).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 406 (1902).—*Fl.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 486 (1902).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 62 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 33 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 381 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 516 (1903).
Losch, Kräuterb. 146 (1903).

PINGUICULA
vulgaris
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 21 (1904).—*Hab.*
Bot. Notiser, 1905, p. 137.
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 76 (1905).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 93 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 93 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 645 (1906).
*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 262, t. 70 (1907).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 44, fig. 254 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 611 (1907).
*Oehninger, Alpenfl. t. 18, fig. 5 (1908).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 51 (1908).—*Fl.*
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 89 [1908?].
Beille, Bot. Pharm. ii. 1042 (1909).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 100 (1909).—*Hab.*
Heukels, Fl. Nederl. iii. 253, 254 (1909).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 972 (1910).—*Fl.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 896 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 12 (1910).
Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 38, 41 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 58 (1911).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 730 (1911).
Heide in Meddel. Groenl. xxxvi. 449, 453, 457, 459, 460, 462, 466, 467 (1912); et in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 69, p. 449, 453, 457, 459, 460, 462, 466, 467 (1912).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 263, t. 273 [c], fig. 1–6 (1914).
Crisp, Guide Friar Park, 102, 139 (1914).—*Fl.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 244, p. 156, 158, 160 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 33 (1915).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 158 (1915).—*Hab.*
C. A. Hall, Plant-Life, t. 52 (1915).—*Hab.*
Mem. New York Bot. Gard. vi. 46 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 4 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 664 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 52, p. 38 (1919).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxviii. t. 5, fig. 16 (1919).—*Fl.*
—— **alpicola** Reichb.
Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 84 (1823).
—— **gypsophila** Hampe
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1819 (1862).
—— **macrouros** Maxim.
T. Ito in Proc. Tashiki-Kwai (Nat. Hist. Soc.), Tokyo, i. No. 1), t. 2 (1888).

PINILLOSIA Ossa
tetranthoides DC.
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 27 (1839).
Baillon, Hist. Pl. viii. 52 (1886).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. v. 213 (1890).

PINONIA Gaudich.: *Cibotium*
splendens Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 21 (1826).

PINTOA C. Gay
chilensis C. Gay
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 16 (1854).

PINUS Auct.: *Abies* (1), *Agathis* (2), *Araucaria* (3), *Cedrus* (4), *Cunninghamia* (5), *Larix* (6), *Picea* (7), *Pinus* Linn. (8), *Pseudotsuga* (9), *Tsuga* (10)

PINUS Linn. (8)
Abies Linn. (7)
*Fl. Dan. ii. t. 193 (1765).
*Regnault, Bot. iii. 60 (1774).
*Bergius, Mat. Med. ii. 758, t. 527 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 527 (1790).
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 208 (1793); Ed. 3, i. t. 2 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 552 (1800).
Aikin, Woodl. Comp. t. 23 (1802).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 683 (1803).

PINUS
Abies
*Lambert, Pinus, i. t. 25 (1803); Ed. 2, i. t. 27 (1828); Ed. 1832, i. t. 35 (1832); Ed. 1837, i. t. 27 (1837).
*Svensk Bot. iv. t. 217 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 308 (1808).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 31 (1808).
Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, ii. t. 11, fig. 1–7, 10 (1810).—*Fl.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 725 (1818).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 157 (1820).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 121] (1823–28).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 81 (1828).
*Fl. Med. [Spratt], ii. 26 (1830).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 272 (1835).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 75(1) (1835).
*Antoine, Conif. t. 35 (1840).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. iii. t. 12, fig. 3 (1854).
Gartenfl. viii. t. 262, fig. 2, 17 (1859).—*Fl.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 48, fig. 4 [1865].
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 29 (1867–86).—*Fl.*
Caspary in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, x. t. 5 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 93 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 324 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 74, fig. 463 (1881).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 6 [1893–94].
Baillon, Hist. Pl. xii. 19, fig. 69 (1894).
Acloque, Fl. France, 582 (1894).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 109 (1903).
Abies Du Roi (1)
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 1 (1783).
*Reitter & Abel, Abbild. Holz-Art. t. 98 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 468 (1792).
*Krebs, Holzarten, t. 52, 145 (1826).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 18, fig. 2 (1831).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 513 (1836–55).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 262 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 868 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1348, 1349 (1884).
Baillon, Hist. Pl. xii. 19, fig. 64–68, 70, 71 (1894).
Abies Pall. (7)
*Pallas, Fl. Ross. t. 1, fig. G (1784).—*Veg.*
Abies-americana Titf. (10)
*Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 14 (1812).—*Veg.*
alba Ait. (7)
*Lambert, Pinus, i. t. 26 (1803); Ed. 2, i. t. 28 (1828); Ed. 1832, i. t. 36 (1832); Ed. 1837, i. t. 28 (1837).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 131 (1825).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 26, fig. 13–15 (1831).—*Fr.*
*Antoine, Conif. t. 34 (1840).
Belg. Hort. v. 152, 154 (1855).
albicaulis Engelm. (8)
Pinet. Brit. i. 1 (1884).
California Board Forest. Rep. No. 2, p. 36, 145 (1888).
U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 16 (1896).—*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 548 (1897).
Mottet, Conif. & Taxac. 163 (1902).
Bull. Univ. Montana Biol. Ser. No. 5, p. 220 (1903).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1904, t. 1.—*Hab.*
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 12 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 8 (1905).
Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc. 1904, t. 26 (1905); xiii. t. 26 (1909).—*Hab.*
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 24, t. 1 (1907).

PINUS
albicaulis
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 31 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 13 (1908).
Jepson, Fl. California, Pt. 1, p. 36 (1909).—*Fr.*
Jepson, Trees California, fig. 38 (1909).—*Fr.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 16, 17 (1910).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 276 (1910).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 33 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 8 (1914).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 152 (1917).
Altamiranoi Shaw (8)
Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 99 (1905).
amabilis Dougl. (1)
*Antoine, Conif. t. 25 (1840).
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55, vi. III. 51 (1857).
americana Gaertn. (7)
Gaertner, Fruct. ii. t. 91 (1791).—*Fr.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 760 (1796).
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 37 (1796).
—— **rubra** Wangenh.
Wangenheim, Beytr. Forstwiss. t. 16, fig. 54 (1787).—*Fr.*
apacheca Lemm. (8)
Erythea, ii. t. 3 (1894).
aristata Engelm. (8)
Journ. Hort. xxx. 91 (1863).
Trans. Acad. Sc. St. Louis, ii. t. 5, 6, 11 (1863).
Gard. Chron. iv. 549 (1875).
California Board Forest. Rep. No. 2, p. 145 (1888).
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 554 (1897).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1904, t. 5.—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 9 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 20 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 38 (1908).
Longyear in Bull. Agric. St. Colorado, No. 130, t. 2, 9 (1908).
Beissner, Handb. Nadelholzk. Ed. 2, p. 371 (1909).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 5 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 236, 246, t. 5 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 15 (1914).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 47 (1914).
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xvii. 38, 39 (1919).
arizonica Engelm. (8)
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 559 (1897).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 15 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 23 (1908).
Shreve in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 217, t. 33 (1915).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxi. 78 (1916).—*Hab.*
Journ. Ecol. v. t. 10 (1917).—*Hab.*
Armandii Franch. (8)
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. vii. t. 12 (1884).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. iv. t. 5 (1897).
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 66, 67 (1903).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 6 (1909).
Rev. Hort. 1910, p. 424–26.
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8347 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 71.—*Fr.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 357, 358 (1911).—*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 085, 093, 0282, 0283, 0285, 0288 (1912).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 80, 223, t. 2 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 9 (1914).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 172 (1914).
Garden, lxxix. 470 (1915).
Kanehira, Formosan Trees, 606 (1917).
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xv. t. 1 (1917).—*Fr.*

PINUS
Armandii Mastersiana Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, p. 216 (1908).—*Fr.*
attenuata Lemm. (8)
Lemmon, Handb. W. Amer. Cone-Bearers, Ed. 3, p. 44 (1895).
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 575, 576 (1897).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 17 (1905).—*Fr.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 22 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 40 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 63, 64 (1908).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 37 (1914).—*Fr.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 23 (1915).
australis ~~Rich. in~~ Michx. f. (8)
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. i. t. 6, p. 64 (1810).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 75 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 141 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2256–58 (1838).
*Antoine, Conif. t. 6 (1840).
*Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 87 (1847).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 258 (1879).
austriaca Hoess. (8)
*Hoess, Monogr. Schwarzföhre, t. 1, 2 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2205 (1838).—*Veg.*
Antoine, Conif. frontisp. (1840).—*Hab.*
Selby, Hist. Brit. Forest Trees, 432 (1842).
Uxküll-Gyllenband, Beschr. Oestr. Schwarzkiefer, t. 1 (1845).
*Hartig, Forstl. Cult. t. 6 (1851).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 2, fig. 1–6 (1858).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 286 [1862–74] in ic.; *P. maritima* in textu, p. 378.
Nobbe, Handb. Samenkunde, 48, 91 (1876).—*Fr.*
Gard. Chron. ix. 275 (1878).
Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 60 (1879).—*Hab.*
Seckendorff, Beitr. Kenntn. Schwarzföhre, 12–16, t. 2–14 (1881).
Garden, xix. 477, xx. 443 (1881).
Veitch, Man. Conif. 144, 145 (1881).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 107 (1883).
Woods & Forests, i. 675 (1884).—*Hab.*
Rev. Hort. 1894, p. 271.
Bot. Gaz. xxxii. 358 (1901).
Tollemache, Brit. Trees, 69 (1901).—*Hab.*
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xvii. 33 (1902).—*Hab.*
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 110 (1903).
Flora & Sylva, iii. 11 (1905).
Horticulture (Boston), iii. 361 (1906).—*Hab.*
Emerson & Weed, Our Trees How to Know Them, 27 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 7 (1909).
Keeler, Our Native Trees, 463 (1912).—*Fr.*
Levison, Stud. Trees, 2 (1914).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1916, t. 38.—*Hab.*
Gager, Fundam. Bot. 416 (1916).—*Fl.*
Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 26 (1918).—*Fl.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 77 (1919).—*Hab.*
ayacahuite Ehrenb. (8)
Gard. Chron. xviii. 493 (1882); Ser. III. xx. 751, 753 (1896).
Nicholson, Woods & Forests, i. 654, 655 (1884).
Garden, xxv. 192, 193 (1884); lxxix. 587 (1915).
*Pinet. Brit. i. t. 2 (1884).
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 312 (1900).—*Hab.*
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 4–6 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 8 (1909).
Fernow, Care of Trees, fig. 74 (1910).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 173 (1914).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 10 (1914).
Rev. Hort. 1916, p. 193.

PINUS

ayacahuite brachyptera Shaw
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 6 (1909).—*Fr.*
—— **Veitchii** Shaw
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 5 (1909).—*Fr.*
Rev. Hort. 1916, p. 192.—*Fr.*
bahamensis Griseb. (8)
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1807 (1889).
Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 179 (1904).
Shattuck, Bahama Isl. t. 35 (1905).—*Hab.*
Balfouriana Grev. & Balf. (8)
*Murray, Bot. Exped. Oregon, [t. 3, 1853].
Gard. Chron. v. 332 (1876).
Pinet. Brit. i. 11 (1884).
California Board Forest. Rep. No. 2, p. 44, 145 (1888).
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 553 (1897).
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 313 (1900).—*Veg.*
Rogers, Tree Book, 38 (1905).—*Hab.*
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 12 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 9 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 40 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 19 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 5, 6, 10, 40 (1909).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 16, 19 (1910).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 277 (1910).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 34 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 15 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 19 (1915).
—— **aristata** Engelm.
Gard. Chron. Ser. III. xx. 719 (1896).
balsamea Linn. (1)
*Lambert, Pinus, i. t. 31 (1803); Ed. 2, i. t. 33 (1828); Ed. 1832, i. t. 41 (1832); Ed. 1837, i. t. 33 (1837).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 246 (1827).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 82 (1828).
*Spratt, Fl. Med. ii. 25 (1830).
*Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 1 (1832).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 74 (1835).
*Antoine, Conif. t. 26 (1840).
*Audubon, Birds Amer. i. t. 58 (1840).
*Strong, American Fl. ii. 39 (1848).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 263 (1878).
*Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. t. 33 (1889).—*Hab.*
Banksiana Lamb. (8)
*Lambert, Pinus, i. t. 3 (1803); Ed. 2, i. t. 3 (1828); Ed. 1832, i. t. 3 (1832); Ed. 1837, i. t. 3 (1837).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 67 (1812).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2190, 2191 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 3 (1839).
*Antoine, Conif. t. 4 (1840).
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iv. 245 (1854–57).
Newhall, Trees N.E. Amer. 163 (1894).—*Veg.*
Mottet, Conif. & Taxac. 220 (1902).
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 4 (1902).
Bot. Gaz. xliii. 205 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 44 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 9 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 289 (1910).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 261.—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 78, 187.
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 349 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 42, 43 (1912).—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 21 (1912).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 58 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 215 (1913).

PINUS

Banksiana
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 8 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 92, 216, 227, 251, t. 3 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 35 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 8, 11 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 30 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 152, 205 (1917).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 85 (1919).—*Fr.*
Benthamiana Hartw. (8)
Journ. Hort. Soc. London, iv. 213 (1849).
Fl. des Serres, Ser. I. vi. 86 (1850–51).
Cottage Gard. xvii. 114 (1857).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 88.—*Fr.*
bifida Antoine (1)
*Antoine, Conif. t. 31 (1840).
Boursieri Carr. (8)
Fl. des Serres, Ser. I. ix. 200 (1853–54).
Rev. Hort. Ser. IV. iii. 226 (1854).
Garden, xii. 483 (1877).—*Veg.*
bracteata D. Don (1)
*Lambert, Pinus, Ed. 1837, iii [t. 98] (1837).
*Antoine, Conif. t. 30 (1840).
brevispica Hayata (8)
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 34 (1913).
Brunoniana Wall. (10)
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 247 (1832).
*Antoine, Conif. t. 32 (1840).
brutia Ten. (8)
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 200 (1811–38).
*Lambert, Pinus, Ed. 1837, iii [t. 75] (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2235 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 9 (1839).
*Antoine, Conif. t. 1 (1840).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 172, 173 (1889).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 10 (1895).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 10 (1909).
Fernow, Care of Trees, fig. 77 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, t. 5 (1913).—*Fr.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 175 (1914).
Bungeana Zucc. (8)
Murray, Pines & Firs Japan, 18–21 (1863).
Gard. Chron. xviii. 9 (1882).
Garten-Zeit. Berlin, ii. 400 (1883).
Pinet. Brit. i. 13 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 140 [1884–88].
Lavallée, Arb. & Frutic. Hort. Segrez. t. 32 (1885).
Mottet, Conif. & Taxac. 171, 172 (1902).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 1 (1906).—*Hab.*
Bot. Gaz. xliii. 206 (1907).
*Bot. Mag. cxxxv. t. 8240 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 11 (1909).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 359–63 (1911).—*Hab.*
Kew Bull. 1911, p. 329.—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 223, 227, 239, 246, t. 3 (1913).
*Pardé, Ic. Conif. iii. t. 89 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 14 (1914).
Shaw, Chinese Forest Trees & Timber Supply, 290 (1914).—*Hab.*
Journ. Heredity, vii. 399–400 (1916).—*Hab.*
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xv. t. 1 (1917).—*Fr.*
Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxvii. 70 (1919).—*Hab.*
Buonapartea Roezl (8)
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 12 (1909).
canadensis Linn. (10)
Wangenheim, Beytr. Forstwiss. t. 1, fig. 2, t. 15, fig. 36 (1787).
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 36 (1796).

PINUS

canadensis
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 725 (1796).
*Lambert, Pinus, i. t. 32 (1803); Ed. 2, i. t. 35 (1828); Ed. 1832, ii. t. 45 (1832); Ed. 1837, i. t. 35 (1837).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 12 (1808).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 726 (1818).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 83 (1828).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 26, fig. 4–8 (1831).—*Fr.*
*Antoine, Conif. t. 32 (1840).
*Audubon, Birds Amer. iii. t. 200 (1841).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 264 (1879).
—— **bifolia** Duham.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2213 (1838).
canariensis Christ. Sm. (8)
*De Candolle, Pl. Rares Genève, t. 1, 2 (1829).
*Lambert, Pinus, Ed. 1832, i. t. 28 (1832); Ed. 1837, iii [t. 89] (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2261–63 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 21 (1839).
*Antoine, Conif. frontisp. t. 15 (1840).
Pasquale, Sulla Eterofillia, t. 2, fig. 6 (1867).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. iii. 721 (1888).
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 138 (1892–98).—*Hab.*
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 368, 370, t. 23 (1907).
Pitard & Proust, Iles Canar. t. 9, 19 (1908).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 3 (1908).—*Hab.*
Schröter, Canar. Ins. t. 14, 15 (1909).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 13 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 860 (1910).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 77.—*Fr.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 295.—*Hab.*
Rikli, Lebensb. Veget. Mittelmeerl. Atlant. Inseln, t. 30, 31 (1912).—*Hab.*
Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem. Vol. 108 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 223, 232, 242, t. 1 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 17 (1914).
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xv. t. 1 (1917).—*Fr.*
Kew Bull. 1918, p. 2, 3.—*Hab.*
caribaea Morelet (8)
Sargent, Man. Trees N. Amer. 18 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 35, 36 (1908).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 29 (1914).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. Pl. Immigrants, No. 111–12, p. 910 (1915).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2642 (1916).
Torreya, xvii. 50, 51 (1917).—*Hab.*
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, t. 29, 30, p. 434 (1918).
Cedrus Linn. (4)
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, i. t. 27 (1773).
Buchoz, Hist. Règne Vég. iii. Dec. 3, t. 1 (1775); xii. Dec. 8, t. 10 (1776).
Bordiga, Storia Piante Forast. iii. t. 49 (1793).
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 35 (1796).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 722 (1796).
*Lambert, Pinus, i. t. 37 bis (1803); Ed. 2, ii. t. 41 (1828); Ed. 1832, ii. t. 51 (1832); Ed. 1837, ii. t. 41 (1837).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 12 (1808).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 727 (1818).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 17, fig. 1, t. 25, (1831).—*Fr.*
Loiseleur, Hist. Cèdre Liban (Ann. Agric. Franç), t. 1, 2 (1837).
*Antoine, Conif. frontisp, t. 22, 23 (1840).
—— **libani** Hort.
Gartenfl. vi. t. 210 (1857) in textu, p. 330; *Cedrus Libani* in ic.—*Hab.*

PINUS
Cembra Linn. (8)
*Pallas, Fl. Ross. t. 2 (1784).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 700 (1794).
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 39 (1796).
*Lambert, Pinus, i. t. 23, 24 (1803); Ed. 2, i. t. 23, 24 (1828); Ed. 1832, i. t. 30, 31 (1832); Ed. 1837, i. t. 23, 24 (1837).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 680 (1803).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 77 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 728 (1818).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 18, fig. 3 (1831).—*Fr.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2275, 2277, viii. t. 83 T (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 27 (1839).
*Antoine, Conif. t. 20 (1840).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 450, 452 (1842).
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. III. t. 1, fig. 16 (1843).—*Veg.*
Ann. Hort. iii. 159 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 530 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 7 (1851).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult. Pfl. t. 2, fig. 14–19 (1858).
Gard. Chron. 1858, p. 153; 1872, p. 397; xvii. 80, 81 (1882).—*Hab.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 3 (1864).—*Veg.*
Gayffier, Herb. For. France, 2 tt. sine num. (1868–73).
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. t. 3, fig. 63, 64 (1869).—*Fr.*
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 42 (1870).—*Veg.*
Bull. Arboricult. Belg. 1873, p. 105.—*Hab.*
Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, p. 9 (1873).—*Hab.*
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 139, 140, 142 (1875).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Abiétineés), t. 8 (1876).
Garden, x. 491 (1876); xii. 263 (1877); xix. 369 (1881); xxviii. 175, 182 (1885); xxxi. 104, 105 (1887).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 91 (1880).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 86 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 867 (1882).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 112 (1883).
*Pinet. Brit. i. t. 3, p. 18 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 140 [1884–88].—*Hab.*
Webster, Woods & Forests, ii. 130, 131, 135 (1885).
Garten-Zeit. Berlin, v. 199 (1886).—*Hab.*
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 174–76, t. 8 (1889).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 276–78 (1891); Ed. 2, p. 362–64 (1909).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 640 (1891).—*Hab.*
Schwarz, Forstl. Bot. 263 (1892).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 582 (1894).—*Fr.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 724, 725 (1894–96).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 10 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 724 (1895).—*Hab.*
Baum-Album d. Schweiz, t. 16 (1896).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 14 (1897).
Wilhelm in Schrift. Ver. Verbr. Naturw. Kenntn. Wien, xxxvii. 471, fig. 3 (1897).—*Hab.*
Tubeuf, Nadelhölzer, 45 (1897).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 80 (1899).—*Hab.*
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 319 (1900).—*Hab.*
Tollemache, Brit. Trees, 69 (1901).—*Hab.*
Flora & Sylva, i. 97, 99, 101 (1903); iii. 235 (1905).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 27, 29–33 A, 34–35 A, 36 (1904).—*Hab.*
Müveltség Könyvtára: Az élök világa (World of Living Creatures), 378 (1905).
Bot. Kongr. Wien, III. Exk. t. 38 (1905).—*Hab.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 242, 252–54, 257, 258, 261, 269–71 (1905).

PINUS
Cembra
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. xlvii, lvi, 104; t. 12, fig. 35–41; t. 14, fig. 4 (1906).
Rev. Hort. 1906, p. 359.—*Hab.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 61 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 286 (1906).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1908, t. 3; 1909, p. 243; 1917, t. 45.—*Hab.*
Oehninger, Alpenfl. t. 24, fig. 1 (1908).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 127, 128 (1908).
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxiii. t. 9 (1908).—*Hab.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. ii. 63 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 14 (1909).
Rikli in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xliv. II. t. 1–9 (1909).—*Hab.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 32 (1910).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 275 (1910).—*Hab.*
Actes Congr. Intern. Bot. Bruxelles, ii. t. 36, 40 (1910).—*Hab.*
Bull. Bur. Angew. Bot. iii. App. 3, p. 10 (1910); iv. 44 (1911).
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii (bis), 179 (1911).—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 69, 180.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 68, fig. 48 (1911).—*Hab.*
Fekete et Blattny, Fák és cserjék elterjedése a magyar állam területén (Distr. Trees in Hungary), i. 378 (1913).—*Hab.*
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 9 (1913).
Journ. Ecol. i. t. 6 (1913).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 370, t. 20 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 25, 92, 223, 229, 230, 246, t. 6 (1913).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 1 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 8 (1914).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 176 (1914).—*Hab.*
Nevole, Verbreit. Zirbe, t. 1–8 (1914).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 396, 397, t. 41 (1915).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxii. 324 (1917).—*Hab.*
Madrono in Journ. California Bot. Soc. i. II. 38 (1917).—*Hab.*
Naturwiss. Zeitschr. Forst.- & Landwirtsch. xv. 211, t. 1 (1917).—*Fr.*
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 70 (1918).—*Hab.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 95, 97 (1919).
—— **columnaris** Hort.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, t. 30.—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxii. 36 (1917).—*Hab.*
—— **monophylla** Carr.
Pinet. Brit. i. 22 (1884).
—— **nana** Hort.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 170, 171.—*Fr.*
Bull. Bur. Angew. Bot. v. t. 44 (1912).—*Fr.*
—— **pumila** Pall.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 39 (1747); fide Ledebour, Comm. 60.
—— **sibirica** Hort.
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 56, 59, 60 (1913).—*Hab.*
cembroides Zucc. (8)
Journ. Hort. Soc. London, i. 236 (1846).
Fl. des Serres, Ser. I. iv. 324 b (1848).
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55, vi. III. 44 (1857).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1864, t. 1–2, fig. 51 (1865).—*Fr.*
Gard. & Forest, iv. 353 (1891).
U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 16 (1896).—*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 550 (1897).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 11 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 14 (1908).
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 1 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 15 (1909).

PINUS
cembroides
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 13 (1914).
cephalonica Endl. (1)
*Antoine, Conif. t. 27 (1840).
chihuahuana Engelm. (8)
Gard. & Forest, viii. 24 (1895).—*Hab.*
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 566 (1897).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 14 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 18 (1908).
Bot. Gaz. li. 386 (1911).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxi. 77 (1916).—*Hab.*
clausa Vasey (8)
Gard. & Forest, v. 161 (1892).
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 582 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1354, 1355 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2643 (1916).—*Fr.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 31 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 45 (1908).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 33 (1914).
contorta Dougl. ex Loud. (8)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2292 (1838).
*Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55, vi. III. 35, t. 5 (1857).
Garden, xii. 348 (1877).
Gard. Chron. xix. 45 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 141 [1884–88].
California Board Forest. Rep. No. 2, p. 60, 145 (1888).
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 567 (1897).
Mottet, Conif. & Taxac. 209 (1902).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xx. 125 (1905).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 17 (1905).—*Fr.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 26 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 50, 51 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 27 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 43 (1909).—*Fr.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 16 (1909).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 20 (1910).—*Fr.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 94, 187.
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 92, t. 3 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 35 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 19 (1915).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1915, t. 14.—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2643 (1916).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 104 (1916).—*Hab.*
Smithson. Misc. Coll. 1918, lxx. No. 2, p. 56, 57 (1919).—*Hab.*
—— **Murrayana** Engelm.
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 568 (1897).
Rogers, Tree Book, 111 (1905).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 27 (1905).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 292 (1910).—*Hab.*
coronans Litw. (8)
Litwinow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. 24 (1913).—*Fr.*
corsicana Loud. (8)
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xii. 157, 158 (1914).—*Hab.*
Coulteri D. Don (8)
*Lambert, Pinus, Ed. 1837, iii [t. 82] (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2249–52 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 25, 26 (1839).
*Antoine, Conif. t. 12, 13 (1840).
Pinet. Brit. i. 23 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 141 [1884–88].
Gard. Chron. xxiii. 409, 413 (1885); Ser. III. iv. 765 (1888).
Ill. Hort. xxxii. t. 578 (1885).
Garten-Zeit. Berlin, v. 176 (1886).
California Board Forest. Rep. No. 2, p. 76, 145 (1888).
Pflanzenfam. ii. 1. 72 (1889).

PINUS
Coulteri
Lemmon, Handb. W. Amer. Cone-Bearers, Ed. 3, p. 40 (1895).
U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 16 (1896).—*Fr.*
Tubeuf, Nadelhölzer, 34 (1897).
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 571, 572 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1352 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2638 (1916).—*Fr.*
Mottet, Conif. & Taxac. 191 (1902).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 24 (1905).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 16 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 58 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 38 (1908).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 5 (1908).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 17 (1909).
Jepson, Trees California, fig. 1, 45 (1909).—*Fr.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 24, 25 (1910).—*Fr.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 279 (1910).—*Hab.*
Bull. Soc. Acclim. lviii. 688 (1911).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 84.—*Fr.*
Journ. New York Bot. Gard. xii. 100 (1911).
Rev. Hort. 1911, p. 13.
Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem. Vol. 108 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 112, 216, 246, t. 2 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 39 (1914).
Bean, Trees & Shrubs, i. 8 (1914).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 23 (1915).
Fauna & Fl. Uppsala & Stockholm, x. 109 (1915).—*Hab.*
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xv. t. 1 (1917).—*Fr.*
cubensis Griseb. (8)
Rep. Secretary Agric. Washington, 1891, p. 214, t. 3 (1892).
Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 179 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. t. 6 (1911).—*Hab.*
Estac. Exp. Agronom. Cuba, Bol. No. 22, 1914, Ed. 2, t. 10 (1916).—*Hab.*
Dammara Lamb. (2)
*Lambert, Pinus, i. t. 38 (1803).
Marsden, Sumatra, t. 2 (1811).
deflexa Torr. (8)
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 56 (1858).
Gard. Chron. iv. 296 (1875).
densata Mast. (8)
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 12), t. 355, 356, 364 (1911).—*Hab.*
densiflora Sieb. & Zucc. (8)
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 112 (1844).
Proc. Roy. Hort. Soc. London, ii. 287–90 (1862).
Murray, Pines & Firs Japan, 33–37 (1863).
Dai-Nihon ju-moku shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 7 (1878).
*Mayr, Monogr. Abiet. Japan. Reiches, t. 5 (1890).—*Fr.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 582, iii. t. 686 (1895).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 1 (1900).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 453, 454 (1901).
Mottet, Conif. & Taxac. 45, 226 (1902).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 47 (1907).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 18 (1909).
Miyoshi, Pl. World Jap. 226 (1910).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 365 (1911).
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0123, 0141 (1912).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 45.—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 246, t. 3 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 20 (1914).
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 5 (1916).

PINUS
densiflora
Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 11 (1916).—*Hab.*
Trans. Korea Branch Roy. Asiat. Soc. ix. 16 (1918).—*Hab.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 82 (1919).—*Fr.*
—— **albiflora** Hort.
!Mottet, Conif. & Taxac. 46 (1902).
—— **compacta** Hort.
Horticulture (Boston), iv. 717 (1906).—*Hab.*
—— **umbraculifera** Mayr
Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 12 (1916).—*Hab.*
Deodara Roxb. (4)
*Lambert, Pinus, Ed. 2, ii. t. 42 (1828); Ed. 1832, ii. t. 52, 52 a (1832); Ed. 1837, ii. t. 42, 42 a, 42 b (1837).
*Glenny, Hort. Journ. i. 30 (1834).
*Antoine, Conif. t. 22 (1840).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 364 (1854).
dioica Vell. (3)
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 55, 56 (1827).
divaricata Du Mont de Cour. (8)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 52 (1896).
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 588 (1897).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 137 (1898).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 247 (1900).
Rogers, Tree Book, 51 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 28 (1905).
Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 102, t. 2, 19 (1907).—*Veg.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 12, 13 (1907).
Irwin & Baker in Bull. Iowa Agric. St. No. 90, p. 15 (1907).—*Hab.*
Emerson & Weed, Our Trees How to Know Them, 20 (1908).
Keeler, Our Native Trees, 460, 461 (1912).
Ames, Forester, iii. 132 (1915).—*Hab.*
Donnell-Smithii Mast. (8)
Bot. Gaz. xix. t. 2 (1894).
Douglasii Sabine in Lamb. (9)
*Lambert, Pinus, Ed. 1837, iii [t. 95] (1837).
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 183 (1840).
*Antoine, Conif. t. 33 (1840).
Bol. Bosq. Pesca Caza, Chile, i. 445, 451 (1913).
—— **brevibracteata** Antoine
*Antoine, Conif. t. 33 (1840).
—— **mucronata** Auct.?
Bol. Bosq. Pesca Caza, Chile, i. 451 (1913).—*Hab.*
dumosa D. Don (10)
Lambert, Pinus, Ed. 1832, ii. t. 46 (1832); Ed. 1837, i. t. 35 (1837).
echinata Mill. (8)
Rep. Secretary Agric. Washington, 1891, p. 214, t. 4 (1892).
Newhall, Trees N.E. Amer. 167 (1894).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 52 (1896); Ed. 2, i. 58 (1913).
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 587 (1897).
U.S. Dep. Agric. Div. Forest. Bull. No. 13, Ed. Rev. t. 12, 13, 15, 16 (1897).
*Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 138 (1900).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 29 (1905).
Rogers, Tree Book, 44 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 14, 15 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 33 (1908).
Niezabitowski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 17, 18 (1909).—*Fr.*
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 3, 4 (1911).
Keeler, Our Native Trees, 459 (1912).—*Fr.*
Collins & Preston, Key to Trees, 40 (1912).—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 227, t. 3 (1913).
S. B. Elliott, Import. Timber Trees U.S. 160 (1913).—*Hab.*
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 30 (1914).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 244, p. 9, t. 1–4 (1915).

PINUS
echinata
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 11 (1915).
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 39 (1915).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dep. For. Bull. No. 11), t. 16, fig. 51, 64 (1919).
Edgariana Hartw. (8)
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 54 (1858).
edulis Engelm. (8)
Sitgreaves, Rep. Exped. Zuni & Colorado Rivers, Bot. t. 20 (1853).
Gard. Chron. xxvi. 301 (1886); Ser. III. xii. 563 (1892).
U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 16 (1896).—*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 552 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1351 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2639 (1916).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxv. 587 (1902).
Wooton in Bull. New Mexico Agric. St. No. 51, p. 16 (1904).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 11 (1905).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 39 (1907).—*Hab.*
Ramaley in Univ. Colorado Stud. iv. 112 (1907); v. II. 112 (1908); vi. III. t. 1 (1909).
Longyear in Bull. Agric. St. Colorado, No. 130, t. 5, 9 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 17 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 19 (1909).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 67, 177.
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1911, t. 12, p. 462 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 223, 232, 258, t. 3 (1913).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 47 (1914).
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xv. t. 1 (1917).—*Fr.*
eldarica Medw. (8)
Act. Hort. Tiflis, vi. 24 (1902); viii. t. 4 (1907).
Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 12 (1905).
Elliottii Engelm. (8)
Trans. Acad. Sc. St. Louis, iv. t. 1–3 (1880).
Journ. New York Bot. Gard. v. 135 (1904).—*Hab.*
Amer. Mus. Journ. xix. 195 (1919).—*Hab.*
excelsa Wall. ex Lamb. (8)
*Lambert, Pinus, ii. t. 3 (1824); Ed. 2, i. t. 26 (1828); Ed. 1832, i. t. 33 (1832); Ed. 1837, i. t. 26 (1837).
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 201 (1832).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2286–88 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 29 (1839).
*Antoine, Conif. t. 20 (1840).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 366 (1854).
Journ. Agric. & Hort. Soc. India, xiv. 1. 264 (1867).
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, iii. t. 42 (1867).—*Hab.*
Garden, xiii. 171 (1878); xxxi. 195 (1887).
Berge, Pflanzenphysiogn. 56 (1880).—*Hab.*
Gard. Chron. xix. 244, 249 (1883).
Pinet. Brit. i. 27–29, t. 4 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 142 [1884–88].
Beissner, Handb. Nadelholzk. 284 (1891); Ed. 2, p. 342 (1909).—*Hab.*
*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. xxviii ter (1892–98).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 394 (1893).
Tubeuf, Nadelhölzer, 39, 41 (1897).—*Fr.*
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 329 (1900).—*Hab.*
Tollemache, Brit. Trees, 69 (1901).—*Hab.*
Bull. Ort. Bot. Napoli, i. 325 (1902).—*Fr.*
Collett, Fl. Siml. 485 (1902).
Jardin, xx. 377 (1906).—*Hab.*
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 33, 34 bis (1906).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 6 (1908).—*Hab.*
Groom, Trees & Life Hist. fig. 97 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 20 (1909).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 181.—*Veg.*

PINUS
excelsa
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 179 (1911).—*Veg.*
Carter, About Trees, Shrubs & Climb. Pl. S. Africa, 78 [1913]; Ed. 2, p. 90 (1919).—*Hab.*
!Torreya, xiii. 157 (1913).—*Veg.*
Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem. Vol. 108 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 370 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 65, 92, 216, t. 2 (1913).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 179 (1914).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 11 (1914).
*Pardé, Ic. Conif. v. t. 98, 98 bis (1914).
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xii. 228, 229, 231–34 (1914).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 95 (1919).—*Fr.*
—— **Peuce** Griseb.
Beissner, Handb. Nadelholzk. 287 (1891); Ed. 2, p. 345 (1909).
firma Antoine (1)
*Antoine, Conif. t. 27, 28 (1840).
flexilis James (8)
*Murray, Bot. Exped. Oregon, [t. 2, 1853].
*Nuttall, Sylva, ii. t. 112 (1865).
Gard. Chron. iv. 356 (1875); Ser. III. lxviii. 275 (1920).
California Board Forest. Rep. No. 2, p. 145 (1888).
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 546, 547 (1897).
Gard. & Forest, x. 165 (1897).—*Hab.*
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 40, t. 6, 7 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1351 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2637 (1916).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1904, t. 6.—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 7 (1905).
Ramaley in Univ. Colorado Stud. iv. 112 (1907).
Longyear in Bull. Agric. St. Colorado, No. 130, t. 3, 9 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 12 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 28, 29 (1908).
Pammel in Ann. Iowa, viii. 15 (1908).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 21 (1909).
Beissner, Handb. Nadelholzk. Ed. 2, p. 360 (1909).—*Hab.*
Jepson, Trees California, fig. 39 (1909).—*Fr.*
Muhlenbergia, vi. No. 11, frontisp. (1910).—*Hab.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 16, 18 (1910).
Bull. New York Bot. Gard. vi. t. B (1910).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 74.—*Fr.*
*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8467 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 101, 246, t. 5 (1913).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 180 (1914).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 9 (1914).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 47 (1914).
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xv. t. 1 (1917); xvii. 35–37 (1919).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 152, 206 (1917).
Smithson. Misc. Coll. 1918, lxx. No. 2, p. 58 (1919).—*Hab.*
*Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. C (1919).—*Veg.*
formosana Hayata (8)
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, p. 218 (1908).—*Fr.*
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxviii. t. 22 (1908).
Kanehira, Formosan Trees, 607 (1917).
Fraseri Pursh (1)
*Lambert, Pinus, Ed. 1832, i. t. 42 (1832); Ed. 1837, iii [t. 96] (1837).
*Antoine, Conif. t. 29 (1840).
Fremontiana Endl. (8)
Journ. Hort. Soc. London, iv. 294 (1849).
*Pinet. Brit. i. t. 9 (1884).
Friesiana Wich. (8)
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 73 (1919).—*Hab.*
funebris Komar. (8)
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. ii. 66 (1909).

PINUS
funebris
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 35 (1913).
Gerardiana Wall. (8)
*Lambert, Pinus, Ed. 1832, ii. t. 79 (1832); Ed. 1837, iii [t. 88] (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2254, 2255 (1838).
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 85 (1839).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 19 (1839).
*Antoine, Conif. t. 10 (1840).
Journ. Agric. & Hort. Soc. India, xiv. 1. 266 (1867).
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 67 (1874).
Mottet, Conif. & Taxac. 193 (1902).
Forest Bull. India, No. 7, t. 1, 4 (1906).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. t. 22 (1909).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 67.—*Fr.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 223, t. 1 (1913).—*Fr.*
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 14 (1914).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 4 (1915).—*Hab.*
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xv. t. 1 (1917).—*Fr.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 925 (1918).
glabra Walt. (8)
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 583 (1897).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 29 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 43 (1908).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 30 (1914).
Gordoniana Hartw. (8)
Journ. Hort. Soc. London, ii. 80 (1847).
Fl. des Serres, Ser. I. iv. 324 b (1848).
Cottage Gard. xvii. 11 (1857).
grandis Lamb. (1)
*Lambert, Pinus, Ed. 1837, iii [t. 100] (1837).
grandis Dougl. (1)
*Antoine, Conif. t. 25 (1840).
Greggii Engelm. (8)
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 124 (1907).
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 21 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 36 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 36 (1914).
Grenvilleae Gord. (8)
Journ. Hort. Soc. London, ii. 78 (1847).
Cottage Gard. xvii. 10 (1857).
Gard. Chron. xv. 113 (1881).
Griffithii M'Cell. in Griff. (8)
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 365 (1854).
Grozelieri Carr. (8)
Rev. Hort. 1869, p. 126.—*Fr.*
halepensis Mill. (8)
*Lambert, Pinus, i. t. 11 (1803); Ed. 2, i. t. 7 (1828); Ed. 1832, i. t. 7 (1832); Ed. 1837, i. t. 7 (1837).
Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, ii. t. 11, fig. 18, 21–31 (1810).—*Fl.*
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 70 (1812).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 223/1–33, viii. t. 83/1 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 8 (1839).
*Antoine, Conif. t. 1 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 526 (1849).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 3 (1864).—*Veg.*
Gayffier, Herb. For. France, tab. sine num. (1868–73).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Abiétinées), t. 5 (1876).
Webster, Woods & Forests, i. 732, 733 (1884).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 9 (1884).
Gard. Chron. xxii. 553 (1884); Ser. III. iii. 629 (1888).
Garten-Zeit. Berlin, iii. 565 (1884).
Coutinho, Curso Silvicult. i. 91, 99 (1886); ii. 35 (1887).
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 163, t. 7 (1889).
*Haynald, Szent. növén. (Plants of the Bible), t. 14 (1894).
*Haynald, Pl. Gommes & Résines dans Livres Saints, [t. 13] (1894).

PINUS
halepensis
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 10 (1895).
Tubeuf, Nadelhölzer, 22, 23 (1897).
Engler & Drude, Veget. Erde, iv. 136 (1901).—*Hab.*
Mottet, Conif. & Taxac. 204, 205 (1902).
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 79 (1902).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 102 (1902).
Bot. Kongr. Wien, I. Exk. t. 2, 3 (1905).—*Hab.*
Sim, Tree Planting Natal, fig. 34 (1905).—*Hab.*
Coste, Fl. France, iii. 288 (1906).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 23 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 287, 288 (1910).—*Hab.*
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xlii. 235 (1911).—*Hab.*
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 11 (1911).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 88.—*Fr.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 1, 9, 45 (1912–13).—*Hab.*
Bull. Ort. Bot. Napoli, iii. 243, 244 (1913).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 13, 66, 227, 232, t. 5 (1913).
Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem. Vol. 108 (1913).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 329 (1913).—*Hab.*
Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 149 (1914).—*Hab.*
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xii. 252, 458 (1914).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 32 (1914).—*Fr.*
Holmboe, Veg. Cyprus, 295, 303, 304 (1914).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 65 (1915).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 82, 83 (1919).—*Fr.*
Hartwegii Lindl. (8)
Florist, 1856, p. 121.—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 46, 49 (1907).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 24 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, t. 5 (1913).—*Fr.*
Henryi Mast. (8)
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 058, 059 (1912).—*Hab.*
heterophylla Sudw. (8)
Gard. & Forest, viii. 223 (1895).—*Fl.*
U.S. Dep. Agric. Div. Forest. Bull. No. 13, Ed. Rev. t. 9–11 (1897).
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 591, 592 (1897).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 504 (1898).—*Hab.*
homolepis Antoine (1)
*Antoine, Conif. t. 31 (1840).
humilis Link (8)
*Kerner, Pflanzenleben, ii. 169 (1891); Ed. 3, i. 471 (1913).—*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 549 (1894).—*Hab.*
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 91 (1899).—*Hab.*
inops Soland. in Ait. (8)
*Lambert, Pinus, i. t. 13 (1803); Ed. 2, i. t. 14 (1828); Ed. 1832, i. t. 12, 12 a (1832); Ed. 1837, i. t. 14 (1837).
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. i. t. 4, p. 58 (1810).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 69 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 139 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2192–94 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 4 (1839).
*Audubon, Birds Amer. i. t. 40 (1840).
*Antoine, Conif. t. 5 (1840).
Mottet, Conif. & Taxac. 212 (1902).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 8 (1906).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 25 (1909).
insignis Dougl. ex Loud. (8)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2265 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 18 (1839).
*Antoine, Conif. t. 8 (1840).
Florist, 1854, p. 297.—*Hab.*
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 55 (1858).

PINUS
insignis
Gard. Chron. ix. 108, 109 (1878); Ser. III. ix. 337, 341 (1891).
Veitch, Man. Conif. 164 (1881).
*Pinet. Brit. i. frontisp. t. 5, p. 37–39 (1884).
Gartenfl. xxxvi. 121 (1887).—*Fr.*
California Board Forest. Rep. No. 2, 1887–88, p. 124, 145 (1888).
Garden, xxxvi. 47 (1889).—*Hab.*
Jardin, iv. 179 (1890).—*Hab.*
*Flora & Sylva, i. 259 (1903).—*Hab.*
Natal Agric. Journ. vi. 505 (1903).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 26 (1909).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 397 (1911).—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 80, 176.
Agric. Journ. Union S. Africa, i. 168 (1911).—*Hab.*
Bol. Bosq. Pesca Caza, Chile, i. 445 (1913).
Journ. Dep. Agric. Victoria, xv. 291, 292 (1917).—*Hab.*
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xv. 148, 149 (1917); xvi. 345; xvii. 41 (1918); xix. 159 (1919); xxi. 279 (1920).—*Hab.*
insularis Endl. (8)
*Blanco, Fl. Filip. t. 453 (1878–80) fide Merrill, Sp. Blanc. 53; *P. taeda* in ic.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 98, fig. c (1883).
Rep. Forest. Bur. Philipp. Isl. 1905–06, t. 9 (1906).—*Hab.*
Philippine Journ. Sc., Chem. & Geol. vi. 329, t. 4 (1911).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 37 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 23 (1914).
A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 20, p. 29, 31, 33 (1920).
Jeffreyi Grev. & Balf. (8)
*Murray, Bot. Exped. Oregon, [t. 1, 1853].
Trans. Bot. Soc. Edinb. vi. t. 10, 11 (1860).
*Pinet. Brit. i. 45, t. 6 (1884).
Gard. Chron. xxii. 813 (1884); Ser. III. v. 361, 369 (1889).
California Board Forest. Rep. No. 2, 1887–88, p. 145 (1888).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 188, 189 (1889).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 264 (1891); Ed. 2, p. 392 (1909).—*Hab.*
Gard. & Forest, iv. 461 (1891).—*Hab.*
Lemmon, Handb. W. Amer. Cone-Bearers, Ed. 3, p. 36 (1895).
U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 16 (1896).—*Fr.*
Tubeuf, Nadelhölzer, 32 (1897).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1897, p. 45.
Gartenfl. xlvii. 51 (1898).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 14 (1905).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 29 (1906).—*Hab.*
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 48 (1908).
*Bot. Mag. cxxxv. t. 8257 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 27 (1909).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 86, 179.
Muhlenbergia, viii. No. 7, frontisp. 74–77 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 92, 245, t. 2 (1913).
Fauna & Fl. Uppsala & Stockholm, x. 105 (1915).—*Hab.*
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xv. t. 1 (1917).—*Fr.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 88 (1919).—*Fr.*
—— **peninsularis** Lemm.
California Board Forest. Rep. No. 2, 1887–88, p. 68 (1888).—*Hab.*
Gard. & Forest, v. 185 (1892).—*Hab.*
jezoënsis Antoine (7)
*Antoine, Conif. t. 37 (1840).
Lem. Jard. Fl. iv. Misc. 29 (1854).
khasya Royle (8)
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 38 (1913).
Lecomte in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xxvi. 232 (1913).—*Hab.*

PINUS
khasya
Basu, Ind. Med. Pl. t. 927 (1918).
Bose, Man. Ind. Bot. 309 (1920).
khasyana Griff. (8)
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 367, 368 (1854).
khutrow Royle (7)
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 84 (1839).
*Antoine, Conif. t. 36 (1840).
koraiensis Sieb. & Zucc. (8)
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 116 (1844).
Proc. Roy. Hort. Soc. London, ii. 267–71, 277 (1862).
Murray, Pines & Firs Japan, 6–10 (1863).
Veitch, Man. Conif. 178 (1881); Ed. 2, p. 335 (1900).—*Fr.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 114 (1883).
*Mayr, Monogr. Abiet. Japan. Reiches, t. 5, 6 (1890).—*Fr.*
Beissner, Handb. Nadelholzk. 281 (1891); Ed. 2, p. 368 (1909).—*Fr.*
*Useful Pl. Jap. iii. t. 687 (1895).
Springer in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 37 (1897).—*Hab.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 2 (1900).
Mottet, Conif. & Taxac. 166 (1902).
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 34, 35 (1903).
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. ii. 64 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 28 (1909).
Fernow, Care of Trees, fig. 72 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 69, 174.
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 223, 246, t. 2 (1913).
Shaw, Chinese Forest Trees & Timber Supply, 294 (1914).—*Hab.*
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 8 (1914).
Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 6, 7 (1916).—*Hab.*
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 69 (1916).
Naturwiss. Zeitschr. Forst.- & Landwirtsch. xv. t. 1 (1917).—*Fr.*
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 70 (1918).—*Hab.*
Trans. Korea Branch Roy. Asiat. Soc. ix. 16 (1918).—*Hab.*
Gartenschönheit, i. 197 a (1920).—*Veg.*
Lambertiana Dougl. (8)
*Lambert, Pinus, Ed. 2, i. frontisp. (1828); Ed. 1832, i. t. 34 (1832); Ed. 1837, iii [t. 91, 92] (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2288–90 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 30 (1839).
*Antoine, Conif. t. 19 (1840).
Florist, 1856, p. 299.—*Hab.*
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55, vi. 111, p. 42 (1857).
*Nuttall, Sylva, ii. t. 114 (1865).
*Pinet. Brit. i. 48, 51, 54, t. 7 (1884).
Lamson-Scribner, Woods & Forests, i. 277 (1884).—*Hab.*
Gard. Chron. xxiii. 11 (1885); Ser. III. i. 769 (1887).
Garden, xxxi. 152, 153 (1887).
California Board Forest. Rep. No. 2, 1887–88, p. 28, 144 (1888).
Pflanzenfam. ii. 1. 72 (1889).
Lemmon, Handb. W. Amer. Cone-Bearers, Ed. 3, p. 22, 104 (1895).
U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 16 (1896).—*Fr.*
Tubeuf, Nadelhölzer, 39 (1897).—*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 542, 543 (1897).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 596 (1898).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1352 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2638 (1916).—*Fr.*
Mottet, Conif. & Taxac. 42, 160 (1902).
Flora & Sylva, i. 131 (1903).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 6 (1905).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 11 (1905).—*Fr.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xx. 126 (1905).
Rogers, Tree Book, 27 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 10 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 24 (1908).

PINUS
Lambertiana
Jepson, Fl. California, Pt. 1, p. 40, fig. 3 (1909).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 29 (1909).
Jepson, Trees California, fig. 27, 36, 37 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 271, 272 (1910).—*Hab.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 15 (1910).—*Fr.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 2, 3, t. opp. t. 9, 11 (1911).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 75, 176.
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 42 (1912).
S. B. Elliott, Import. Timber Trees U.S. 146 (1913).—*Hab.*
Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem. Vol. 108 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 223, 233, 234, t. 2 (1913).
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xii. 231 (1914); xv. t. 1 (1917).—*Fr.*
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 10 (1914).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 24 (1915).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 19 (1915).
Fauna & Fl. Uppsala & Stockholm, x. 103 (1915).—*Hab.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 96 (1919).—*Fr.*
lanceolata Lamb. (5)
*Lambert, Pinus, i. t. 34 (1803); Ed. 2, i. t. 37 (1828); Ed. 1837, ii. t. 37 (1837).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 338 (1813).
laricina Du Roi (6)
Du Roi, Harbkesche Baumzucht, i. t. 3 (1771).—*Fr.*
Wangenheim, Beytr. Forstwiss. t. 16, fig. 37 (1787).
Laricio Savi (8)
Santi, Viaggio Terzo, t. 1 (1806).
Laricio Poir. (8)
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 67, 71 (1812).
*Lambert, Pinus, ii. t. 9 (1824); Ed. 2, i. t. 4 (1828); Ed. 1832, i. t. 4 (1832); Ed. 1837, i. t. 4 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2200–2, viii. t. 83 B (1838).
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 243 [1839–51].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 524 (1849).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 315 [1862–66].—*Hab.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 3 (1864).—*Veg.*
Gayffier, Herb. For. France, tab. sine num. (1868–73).
*Réveil, Règne Vég. xvi. t. 38 (1870).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 421 (1873).—*Hab.*
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 185 (1875).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Abiétinées), t. 4 (1876).
Garden, xiii. 570 (1878); xxvii. 321, 322 (1885); xxxvi. 523 (1889); lxxxiii. 441 (1919).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 90 (1880) in ic.; *P. nigricans* in textu, p. 33.
*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 2 (1883).
Gard. Chron. xxi. 15 (1884); Ser. III. iv. 693, 705 (1888).
*Pinet. Brit. i. 56, t. 8 (1884).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 8 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 143 [1884–88].—*Hab.*
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 139] (1887).
Baillon, Dict. Bot. iii. 599 (1891).—*Hab.*
Beissner, Handb. Nadelholzk. 239, 240 (1891); Ed. 2, p. 407, 408 (1909).
Rev. Hort. 1894, p. 273; 1897, p. 355, 357.—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 11 (1895).
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 38, 43 (1900).—*Fl.*
Tollemache, Brit. Trees, 69 (1901).—*Hab.*
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 80 (1902).
Mottet, Conif. & Taxac. 220, 221 (1902).

PINUS
Laricio
Rikli in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlvii. t. 21 (1902).—*Hab.*
Rikli, Bot. Reisestud. Korsika, t. 15, 16 (1903). —*Hab.*
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 110 (1903).
Step, Wayside & Woodl. Trees, 163, t. 119, 120 (1904).
Ann. Bot. Roma, iii. t. 1–7 (1905).
Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 16 (1905).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 73 (1906).—*Fl.*
Coste, Fl. France, iii. 287 (1906).
*Boulger, Familiar Trees, Ed. Rev. ii. 16, 20, 22–24 [1906–07].
Mem. Torr. Bot. Club, xii. III. 215 (1907).—*Veg.*
*Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. frontisp. t. 115–17 (1907).—*Hab.*
Act. Hort. Tiflis, viii. t. 6 (1907).
Irwin & Baker in Bull. Iowa Agric. St. No. 90, p. 19 (1907).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 7 (1908).—*Hab.*
Tschirch, Handb. Pharmakog. i. 41 (1908). —*Hab.*
Hayek, Fl. Steierm. i. 74 (1908).
Groom, Trees & Life Hist. t. 65, 72–78 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 30 (1909).
Fernow, Care of Trees, fig. 76 (1910).
Coulter & Chamberlain, Morph. Gymnosp. 252 (1910).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 128, 352 (1910).—*Hab.*
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 9 (1911). —*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 88.—*Fr.*
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 7 (1913).
Francé, Leben Pflanze, vi. 203 (1913).—*Hab.*
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xii. 229 (1914).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1915, t. 17, 18. —*Hab.*
Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vii. 69–71 (1915).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 82 (1919).—*Fr.*
—— **austriaca** Loud.
*Antoine, Conif. t. 2 (1840).
Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 3 (1882).
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 149, t. 6 (1889).
Schwarz, Forstl. Bot. 261 (1892).—*Fr.*
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. xxviii (1892–98).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 144 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1346, 1355 (1901).
Mottet, Conif. & Taxac. 220, 222 (1902).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, Ii. App.), t. 8 (1906).—*Hab.*
Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 102, t. 20 (1907).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 118 (1907).—*Hab.*
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, 121, fig. 91 (1908).—*Hab.*
Beissner, Handb. Nadelholzk. Ed. 2, p. 410 (1909).—*Hab.*
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 353 (1911).
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 10 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 219 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 15 (1915).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, t. 24.—*Hab.*
—— —— **magnifica** Hort.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, t. 24.—*Hab.*
—— **calabrica** Delam.
Gadeau & Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. III. xxx. II. t. 9 (1895).—*Hab.*
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 24, 25 (1906). —*Hab.*
—— **corsicana** Loud.
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 136 (1892–98).—*Hab.*

PINUS
Laricio corsicana
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 26 (1906).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 113, 114 (1907).—*Hab.*
—— **Heldreichii** Mast.
Gard. Chron. xxi. 740 (1884); Ser. III. xxxi. 304 (1902).—*Fr.*
—— **karamana** Hort.
Gard. Chron. xxi. 481 (1884).
—— **monspeliensis** Hort.
Mottet, Conif. & Taxac. 220 (1902).
—— **Pallasiana** Endl.
*Antoine, Conif. t. 2 (1840).
Gard. Chron. xx. 785 (1883).
Mottet, Conif. & Taxac. 220 (1902).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 27 (1906).—*Hab.*
—— **pindica** Mast.
Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 304 (1902).
—— **Poiretiana** Antoine
*Antoine, Conif. t. 2 (1840).
—— **stricta** Carr.
Mottet, Conif. & Taxac. 223 (1902).—*Hab.*
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 10 (1911). —*Hab.*
—— **tenuifolia** Parl.
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 106 (1902).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxix. 312 (1903).—*Hab.*
Larix Linn. (6)
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 839 (1762).
*Oelhafen, Abbild. Wild. Bäume, i. t. 17–21 (1773).
*Bergius, Mat. Med. ii. 752, t. 89 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 89 (1779).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 4 (1783).
*Reitter & Abel, Abbild. Holz-Art. 96 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 455 (1792).
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 210 (1793); Ed. 3, i. t. 4 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 89 (1796).
Aikin, Woodl. Comp. t. 26 (1802).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 112 (1803).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 681 (1803).
*Lambert, Pinus, i. t. 35 (1803); Ed. 2, i. t. 38 (1828); Ed. 1832, ii. t. 48 (1832); Ed. 1837, ii. t. 38 (1837).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 66 (1807).
Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, ii. t. 11, fig. 8, 9, 11–17, 19, 20, 42–46 (1810).—*Fl.*
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holz-art. ii. t. 155 (1820).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 122] (1823–28).
*Krebs, Holzarten, t. 56 (1826).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 91 (1828).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 84 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 22 (1830).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 26, fig. 9, 10 (1831).—*Fr.*
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 172 (1833).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 75 (2) (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 464 (1836–55).
Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 2, fig. 6 (1837). —*Fr.*
*Antoine, Conif. t. 21 (1840).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 118 (1842).—*Fl.*
*Burnett, Pl. Util. iii. t. 72 a (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 223, fig. 1183 (1848).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 48, fig. 5 [1865].
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 29 (1867–86).—*Fl.*
Marchand, Élém. Bot. 102 (1860).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 260 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 94 (1880).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 74, fig. 461 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 868 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1356 (1884).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 446 (1889).

PINUS
Larix
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 7 [1893–94].
Baillon, Hist. Pl. xii. 20, 21 (1894).
Acloque, Fl. France, 582 (1894).
—— **pendula** Antoine
*Antoine, Conif. t. 21 (1840).
Larix Pall. (6)
*Pallas, Fl. Ross. t. 1 (1784).
latifolia Sarg. (8)
Gard. & Forest, ii. 498 (1889); viii. 25 (1895). —*Hab.*
latisquama Engelm. (8)
Gard. Chron. xviii. 713 (1882).
Lawsonii Roezl (8)
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 11 (1909).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 27 (1914).
leiophylla Schlechtd. & Cham. (8)
*Lambert, Pinus, Ed. 1832, i. t. 21 (1832); Ed. 1837, iii [t. 86] (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2274 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 28 (1839).
*Antoine, Conif. t. 18 (1840).
Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 175 (1904).
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 7 (1909).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 16 (1914).
Lemoniana Benth. (8)
Trans. Hort. Soc. London, Ser. II. i. 1830–35, t. 20 (1835).
Parlatore in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze, N. Ser. i. t. 3 (1866).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. Ed. 11, p. 386, 387 (1919).
leucodermis Antoine (8)
Antoine, Pinus Leucod. t. 1, 2 (1871).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiv. 139 (1889).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 158, 159 (1889).
Ann. Nat. Hofm. Wien, v. 551 (1890).
Fiala in Glasnik muz. Bosn. Herceg. viii. 318, 319 (1896).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, iv. 356 (1901). —*Hab.*
Bot. Kongr. Wien, V. Exk. t. 23, 24 (1905). —*Hab.*
Ann. Bot. Roma, iv. t. 6 (1906).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 119 (1907).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 31 (1909).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 21, 22 (1910).—*Hab.*
Ber. Senckenb. Nat. Ges. Frankfurt, xlii. 248 (1911).—*Hab.*
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii (bis), 179 (1911). —*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 232, t. 3 (1913).—*Fl.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 81 (1919).—*Veg.*
Llaveana Schiede & Deppe (8)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2267, 2268 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 17 (1839).
*Antoine, Conif. t. 16 (1840).
Llaveana Torr. (8)
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 53 (1858).
longifolia Roxb. (8)
*Lambert, Pinus, i. t. 21 (1803); Ed. 2, i. t. 22 (1828); Ed. 1832, i. t. 26, 27 (1832); Ed. 1837, i. t. 22 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2252, 2253 (1838).
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 85 (1839).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 20 (1839).
*Antoine, Conif. t. 9 (1840).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 369, 370 (1854).
De Vriese, Tuinbouw-Fl. ii. 327 (1855).—*Hab.*
Journ. Agric. & Hort. Soc. India, xiv. 1. 264 (1867).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 143 [1884–88].

PINUS
longifolia
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. 456, fig. 104 (1898–99).—*Hab.*
Mottet, Conif. & Taxac. 181 (1902).
Collett, Fl. Siml. 486 (1902).
Ind. Forester, xxx. 309 (1904); xxxvii. t. 7 (1911).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 180 (1908).—*Hab.*
Gubb, Fl. Algeria, t. 21 (1909).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 77.—*Fr.*
*Pardé, Ic. Conif. iii. t. 86, 86 bis (1913).
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 39 (1913).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 243 (1913). —*Hab.*
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 17 (1914).
*Ind. Forest Mem., Sylv. Ser. i. t. 1–28 (1916).
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xv. t. 1 (1917).—*Fr.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 926 (1918).
luchuensis Mayr (8)
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 41 (1906).—*Hab.*
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 22 (1914).
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 76 (1916).
Lumholtzii Robins. & Fern. (8)
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 125 (1907).
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 8 (1909).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 16 (1914).
macrocarpa Lindl. (8)
Garden, xxxi. 378 (1887).
macrophylla Engelm. (8)
Florist, 1855, p. 171.—*Hab.*
magnifica M'Nab (1)
Gard. Chron. ix. 343 (1878).—*Fr.*
Mallettii Mottet (8)
Rev. Hort. 1913, p. 265.—*Hab.*
mandshurica Rupr. (8)
*Pinet. Brit. i. t. 3, p. 61, 62 (1884).
mariana Du Roi (7)
Gaertner, Fruct. ii. t. 91 (1791).—*Fr.*
Willdenow in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, iv. t. 6 (1810).—*Fr.*
maritima Poir. (8)
*Joh. Kerner, Abbild. u. Beschr. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 6, fig. 3 (1783).
Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, t. 283 [1839–49].
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 93, t. 12 [1892].
Jardin, vii. 183 (1893).—*Hab.*
Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 147 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 721 (1894–96). —*Hab.*
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 80 (1902).
Francé, Leben Pflanze, vi. 208 (1913).—*Hab.*
maritima Lamb.
*Lambert, Pinus, i. t. 9, 10 (1803); ii. t. 10 (1824); Ed. 2, i. t. 6 (1828); Ed. 1832, i. t. 6 (1832); Ed. 1837, i. t. 6 (1837).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 72, 72 bis (1812).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 949 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 527 (1849).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 286 [1862–74] in textu, p. 378; *P. austriaca* in ic.
Massoniana D. Don in Lamb. (8)
*Lambert, Pinus, i. t. 12 (1803); Ed. 2, i. t. 8 (1828); Ed. 1832, i. t. 8 (1832); Ed. 1837, i. t. 8 (1837).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 366–80 (1911).—*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 021, 0178 (1912).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 231 (1913). —*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 40 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 20 (1914).
Kanehira, Formosan Trees, 608 (1917).
Massoniana Sieb. & Zucc.
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. III. t. 1, fig. 17 (1843).—*Veg.*

PINUS
Massoniana
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 113, 114 (1844).
Proc. Roy. Hort. Soc. London, ii. 279–84 (1862).
Murray, Pines & Firs Japan, 23–29 (1863).
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 6 (1878).
Gard. Chron. xiii. 337 (1880).—*Hab.*
!Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxi. 412 (1881).
Menziesii Dougl. ex Lamb. (7)
*Lambert, Pinus, Ed. 1837, iii [t. 94] (1837).
*Antoine, Conif. t. 33 (1840).
—— **crispa** Antoine
*Antoine, Conif. t. 33 (1840).
Merkusii Jungh. & De Vriese (8)
De Vriese, Pl. Nov. Ind. Bat. Or. t. 2 (1843).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 98, fig. B (1883).
Rep. Forest. Bur. Philipp. Isl. 1903–04, p. 288, t. 6, 7 (1905).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 41 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 23 (1914).
A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 20, p. 34 (1920).
microcarpa Lamb. (6)
*Lambert, Pinus, i. t. 37 (1803); Ed. 2, ii. t. 40 (1828); Ed. 1832, ii. t. 50 (1832); Ed. 1837, ii. t. 40 (1837).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 26, fig. 1, 2 (1831).—*Fr.*
*Antoine, Conif. t. 21 (1840).
mitis Rich. in Michx. f. (8)
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. i. t. 3, p. 52 (1810).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 137 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2195, 2196 (1838).
*Antoine, Conif. t. 5 (1840).
Mongredien, Trees & Shrubs for Engl. Plantat. 156 (1870).
Mottet, Conif. & Taxac. 211 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 239, t. 14, fig. 93 (1903).—*Veg.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 32 (1909).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 82.—*Fr.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 216 (1913).
*Pardé, Ic. Conif. ii. t. 71 (1913).
monophylla Torr. & Frém. (8)
Frémont, Rep. Expl. Exped. t. 4 (1845).
Gard. Chron. xx. 44 (1883); xxvi. 137 (1886).
Pinet. Brit. i. 65, 66, 68 (1884).
California Board Forest. Rep. No. 2, 1887–88, p. 145 (1888).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxvii. 269 (1890).
Koehne, Dendrol. 29 (1893).
U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 16 (1896).—*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 551 (1897).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 670 (1898).—*Hab.*
Mottet, Conif. & Taxac. 169 (1902).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 12 (1905).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 13 (1905).—*Fr.*
Britton, N. Amer. Trees, 16 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 36 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 33 (1909).
Jepson, Trees California, fig. 9, 49 (1909).
Muhlenbergia, v. No. 2, frontisp. (1909).—*Hab.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 27 (1910).—*Fr.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 67.—*Fr.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 97 (1913).—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 223, 232 259, t. 5 (1913).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 9 (1915). —*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 19 (1915).
montana Mill. (8)
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 6, fig. 2 (1783).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1864, t. 1–2, fig. 45–47 (1865).—*Fr.*
Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 83 (1865).—*Fr.*

PINUS
montana
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 323 (1880–83).—*Fr.*
Pflanzenfam. ii. 1. 42 (1889).—*Fr.*
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 141, t. 5 (1889).
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 137 (1892–98).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 11 (1895).
Tubeuf, Nadelhölzer, 16, 17 (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 13 (1897).
Mottet, Conif. & Taxac. 218 (1902).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 184 (1902).—*Fr.*
Bot. Kongr. Wien, III. Exk. t. 43–48 (1905).—*Hab.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 205, 214–16, 218–20, 222, 224, 227, 229 (1905).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lvi, 101, 102; t. 12, fig. 27–32; t. 14, fig. 3 (1906).
*Oehninger, Alpenfl. t. 24, fig. 2 (1908).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 42 (1909).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 38 (1909). —*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 34 (1909).
Actes Congr. Intern. Bot. Bruxelles, ii. t. 35, 36 (1910).—*Hab.*
Heukels, Fl. Nederl. i. 247 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 62 (1911).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 168.—*Veg.*
*Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 6, 6 bis (1912).
Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 16, 99, 102, 111 (1912).—*Hab.*
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 1 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, t. 3 (1913). —*Fr.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 323, 365 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 21 (1914).
!Bot. Gaz. lxvi. 68 (1918).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 82 (1919).—*Fr.*
—— **arborea** Tubeuf
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 144, 145. —*Hab.*
Amberg in Mitt. Naturf. Ges. Luzern, vii. fig. 12–14 (1917).—*Hab.*
—— **erecta** Hort.
Journ. Ecol. i. t. 4 (1913).—*Hab.*
—— **frutescens erecta** Tubeuf
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 146.—*Hab.*
—— **mughus** Willk.
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 173 (1875).—*Fr.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 184 (1882).—*Fr.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1356 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2640 (1916).—*Hab.*
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 78 (1904).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 325, fig. 584 (1910). —*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 142.
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 73, 216 (1913).
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 196 (1917).—*Fr.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 74 (1919).
—— **prostrata** Hort.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 147, 148.—*Hab.*
Madrono in Journ. Calif. Bot. Soc. i. II. 41 (1917). —*Hab.*
—— **pumila** Hort.
S. B. Green, Forestry Minnesota, 145 (1898). —*Hab.*
—— **pumilio** Willk.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1864, t. 1–2, fig. 35, 37–44 (1865).—*Fr.*
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 173, 176 (1875).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 184 (1882).—*Fr.*
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 142 (1889).—*Fr.*
Schröter, Pflanzenleb. Alp. i. 78 (1904).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 230 (1905).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 142.
*Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge vi (1915).

PINUS
montana pumilio
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 196 (1917).—*Fr.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 74 (1919).
—— —— **applanata** Willk.
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 173 (1875).—*Fr.*
Niezabitowski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 18 (1909).—*Fr.*
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 196 (1917).—*Fr.*
—— —— **echinata** Willk.
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 173 (1875).—*Fr.*
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 196 (1917).—*Fr.*
—— —— **gibba** Willk.
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 173 (1875).—*Fr.*
Niezabitowski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 18 (1909).—*Fr.*
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 196 (1917).—*Fr.*
—— **uliginosa** Neum.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, t. 7, 8.—*Hab.*
—— **uncinata** Willk.
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 184 (1882).—*Fr.*
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 141 (1889).—*Fr.*
Pflanzenfam. ii. 1. 72 (1889).—*Fr.*
Schwarz, Forstl. Bot. 260 (1892).
*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. xxviii bis (1892–98).
Baum-Album d. Schweiz, t. 17 (1896).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. i. 85 (1904).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 142.
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 196 (1917).—*Fr.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 74 (1919).
—— —— **aequirostrata** P. F. Müll.
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 80 (1904).
—— —— **castanea** Willk.
Niezabitowski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 16, 18, 19 (1909).
—— —— **gibba** Willk.
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 173 (1875).—*Fr.*
Niezabitowski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 16, 18, 20 (1909).
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 196 (1917).—*Fr.*
—— —— **gracilis** Hort.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, p. 193.—*Hab.*
—— —— **macrocarpa** Willk.
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 171, 173 (1875).—*Fr.*
—— —— **mughoides** Willk.
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 173 (1875).—*Fr.*
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 80 (1904).
Niezabitowski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 16–18 (1909).—*Fr.*
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 196 (1917).—*Fr.*
—— —— **pendula** Willk.
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 173 (1875).—*Fr.*
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 175 (1917).—*Fr.*
—— —— **pseudo-pumilio** Willk.
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 196 (1917).—*Fr.*
—— —— **pyramidata** Willk.
Niezabitowski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 16, 18 (1909).—*Fr.*
—— —— **rostrata** Willk.
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 78–80 (1904).
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, liii. 196 (1917).—*Fr.*
—— —— **rotundata** Willk.
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 173 (1875).—*Fr.*
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 78, 80 (1904).

PINUS
montana uncinata rotundata
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 196 (1917).—*Fr.*
—— —— **versicolor** Willk.
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 173 (1875).—*Fr.*
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 196 (1917).—*Fr.*
—— **virgata** Schröter
Ber. Schweiz. Bot. Ges. xiii. 106 (1903).—*Hab.*
montana Du Roi (8)
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 7 (1884).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 324 (1895).—*Fr.*
Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 8 (1905).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 590 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 287 (1906).
Act. Hort. Tiflis, viii. t. 2 (1907).
Montezumae Lamb. (8)
*Lambert, Pinus, Ed. 1832, ii. t. 22 (1832); Ed. 1837, iii [t. 87] (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. t. 2272, 2273 (1838).
*Antoine, Conif. t. 17 (1840).
Journ. Hort. Soc. London, i. 235 (1846).
Cottage Gard. xvii. 240 (1857).
Gard. Chron. x. 373 (1878); Ser. III. viii. 465–67, 475 (1890); xv. 271, 273 (1894); xxv 147 (1899).
Garden, lvi. 481 (1899); lviii. 397 (1900).—*Hab.*
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 347 (1900).—*Hab.*
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 192 (1902).—*Hab.*
Mottet, Conif. & Taxac. 188 (1902).
Annesley, Rare Plants, 45 (1903).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 35 (1909).
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 14 (1909).—*Fl.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 278 (1910).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 237 (1913).—*Hab.*
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 25 (1914).
—— **Hartwegii** Engelm.
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 16 (1909).—*Fr.*
—— **Lindleyi** Loud.
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 15 (1909).
—— **rudis** Shaw
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 16 (1909).
monticola Dougl. ex Lamb. (8)
Lambert, Pinus, Ed. 1837, iii [t. 90] (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2291, 2292 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 31 (1839).
*Antoine, Conif. t. 18 (1840).
Florist, 1854, p. 233.—*Hab.*
Veitch, Man. Conif. 181 (1881); Ed. 2, p. 349 (1900).—*Fr.*
Pinet. Brit. i. 69 (1884).
California Board Forest. Rep. No. 2, 1887–88, p. 20, 144 (1888).
Gard. & Forest, v. 5, 7 (1892).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 16 (1896).—*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 540, 541 (1897).
Mottet, Conif. & Taxac. 158 (1902).
Bull. Univ. Montana Biol. Ser. No. 5, p. 219 (1903).—*Fr.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 5 (1905).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 11 (1905).—*Fr.*
Rogers, Tree Book, 27 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 22 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 9 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 36 (1909).
Jepson, Trees California, fig. 36, 37 (1909).—*Fr.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 273 (1910).—*Hab.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 15 (1910).—*Fr.*
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 42 (1912).

PINUS
monticola
Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem. Vol. 108 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 235, t. 1 (1913).
*Pardé, Ic. Conif. iv. t. 100 (1913).
S. B. Elliott, Import. Timber Trees U.S. 146 (1913).—*Hab.*
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 12 (1914).
Journ. Ecol. iii. t. 15 (1915).—*Hab.*
Brit. Columbia Bot. Office Ann. Rep. ii. 1914, p. 58, fig. 55 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 19 (1915).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 152, 195 (1917).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 94 (1919).—*Fr.*
mugho Poir. (8)
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 68 (1812).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 2 (1839).
mughus Jacq. (8)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 193 (1781–86).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 678 (1803).
mughus Scop. (8)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 523 (1849).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 3 (1864).—*Veg.*
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 85 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 88 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 867 (1882).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 105 (1883).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 111 (1903).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 203 (1905).
Hayek, Fl. Steierm. i. 74 (1908).
Niezabitowski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 17, 18 (1909).—*Fr.*
Fernow, Care of Trees, fig. 78 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 94.—*Fr.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 36, 210, 397, t. 16 (1914).
muricata D. Don (8)
*Lambert, Pinus, Ed. 1837, iii [t. 80] (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2269 (1838).
*Antoine, Conif. t. 14 (1840).—*Fr.*
Fl. des Serres, Ser. I. v. 517 c (1849).
Journ. Hort. Soc. London, iv. 217 (1849).
Garten-Zeit. Berlin, iii. 320, 321 (1884).
Gard. Chron. xxi. 48–53 (1884); Ser. III. xlv. 259, 261 (1909).
California Board Forest. Rep. No. 2, 1887–88, p. 145 (1888).
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 585, 586 (1897).
Gard. & Forest, x. 235 (1897).—*Hab.*
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 6 (1900).—*Veg.*
Garden, lix. 129 (1901).—*Hab.*
Mottet, Conif. & Taxac. 208 (1902).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 17 (1905).—*Fr.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 32 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 48 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 66, 67 (1908).
Groom, Trees & Life Hist. t. 85–89 (1909).
Jepson, Fl. California, Pt. 1, p. 41, fig. 4, p. 42 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 37 (1909).
Jepson, Trees California, fig. 11, 50 (1909).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 13, 28, 29 (1910).
Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem. Vol. 108 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 232, 248, t. 5 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 37 (1914).
Bean, Trees & Shrubs, i. 104 (1914).—*Hab.*
Murrayana Grev. & Balf. (8)
*Murray, Bot. Exped. Oregon, [t. 3, 1853].

PINUS

Murrayana
California Board Forest. Rep. No. 2, 1887–88, p. 84, 145 (1888).
Lemmon, Handb. W. Amer. Cone-Bearers, Ed. 3, p. 30 (1895).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 40, t. 8, 9 (1899).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 17 (1905).—*Fr.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xx. 124 (1905).
S. Brown, Alpine Fl. Rocky Mts. 24, t. 1 (1907).
Longyear in Bull. Agric. St. Colorado, No. 130, t. 1, 2, 5, 9 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 28 (1908).
Horticulture (Boston), ix. 33 (1909).—*Hab.*
Jepson, Trees California, fig. 44 (1909).—*Fr.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 8, 20, 23 (1910).
Bull. New York Bot. Gard. vi. t. B (1910).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. t. 13 (1911).—*Hab.*
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 43 (1912).
Journ. Agric. Research, iii. t. 12, 13 (1914).—*Hab.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 47 (1914).
Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 242, t. 49 (1916).—*Hab.*
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 152, 204 (1917).
Amer. Mus. Journ. xix. 174, 175 (1919).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 85 (1919).—*Fr.*
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xvii. 158 (1919).

Nelsonii Shaw (8)
Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 122 (1904); xxxvii. 306 (1905).
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 3 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 42 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 13 (1914).

nigra Arn. (8)
Arnold, Reise nach Mariazell in Steyermark, t. 1 (1785).
Bot. Kongr. Wien, II. Exk. t. 22; V. Exk. 31, 32 (1905).—*Hab.*
Kronfeld, Anton Kerner von Marilaun, 98 (1908).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 397, 407 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 216, 232 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 19 (1913).—*Hab.*
Fekete & Blattny, Fák és cserjék elterjedése a magyar állam területén (Distr. Trees in Hungary), i. frontisp. 764 (1913).—*Hab.*
Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem. Vol. 108 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 22 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 27 (1915).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 48 (1915); 504 (1916).—*Hab.*

—— **austriaca** Aschers. & Graebn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 106 (1906).
Rikli, Lebensb. Veget. Mittelmeerl. Atlant. Inseln, t. 1 (1912).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 200, 256, t. 6 (1913).
Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 147, 148 (1914).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2632, 2640 (1916).

—— **Pallasiana** Aschers. & Graebn.
Holmboe, Veg. Cyprus, 295, 304–06 (1914).—*Hab.*

—— **Poiretiana** Aschers. & Graebn.
Rikli, Lebensb. Veget. Mittelmeerl. Atlant. Inseln, t. 14, 15 (1912).—*Hab.*

nigra Ait. (7)
*Lambert, Pinus, i. t. 27 (1803); Ed. 2, i. t. 29 (1828); Ed. 1832, i. t. 37 (1832); Ed. 1837, i. t. 29 (1837).
*Antoine, Conif. t. 34 (1840).

nigricans Host (8)
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. III. t. 2, fig. 12–15 (1843).—*Fr.*

PINUS

nigricans
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 90 (1880) in textu, p. 33; *P. Laricio* in ic.
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 110 (1903).

nobilis Dougl. ex Loud. (1)
*Lambert, Pinus, Ed. 1837, iii [t. 97] (1837).
*Antoine, Conif. t. 29 (1840).
Gard. Chron. ix. 343 (1878).—*Fr.*

Nordmanniana Stev. (1)
Bull. Soc. Nat. Mosc. xi. No. 1, t. 2 (1838).
*Horticulteur Univ. i. 96 (1839).
Antoine, Conif. t. 28 (1840).

obliqua Saut. (8)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 522 (1849).

obovata Antoine (7)
*Antoine, Conif. viii. t. 37, fig. 2 (1840).

occidentalis Sw. (8)
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 161 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 73.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 72 (1812).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 245 (1827).
Lambert, Pinus, Ed. 1832, i. t. 23 (1832); Ed. 1837, i. t. 22 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2272 (1838).
*Antoine, Conif. t. 18 (1840).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 28 (1914).—*Fr.*

oocarpa Schiede (8)
*Antoine, Conif. t. 17 (1840).
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 19, 20 (1909).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 31 (1914).

—— **microphylla** Shaw
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 20 (1909).

orientalis Linn. (7)
*Lambert, Pinus, i. t. 29 (1803); Ed. 2, i. t. 31 (1828); Ed. 1832, i. t. 39 (1832); Ed. 1837, i. t. 31 (1837).
Antoine, Conif. t. 35 (1840).
*Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. t. 33 (1889).—*Hab.*

orizabae Gord. (8)
Journ. Hort. Soc. London, i. 238 (1846).
Cottage Gard. xvii. 361 (1857).

Pallasiana Lamb. (8)
*Lambert, Pinus, ii. t. 1 (1824); Ed. 2, i. t. 5 (1828); Ed. 1832, i. t. 5 (1832); Ed. 1837, i. t. 5 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2206–08, viii. t. 83 F (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 7 (1839).
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 244 [1839–51].
Selby, Hist. Brit. Forest Trees, 430, 431 (1842).
Bouché in Festschrift Deutsch. Dendr. Ges. t. 6 (1899).—*Hab.*

palustris Mill. (8)
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 42 (1797).
Lambert, Pinus, i. t. 20 (1803); Ed. 2, i. t. 21 (1828); Ed. 1832, i. t. 24, 25 (1832); Ed. 1837, i. t. 21 (1837).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 22 (1839).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 19, fig. 97 (1853).
Rep. Secretary Agric. Washington, 1891, p. 214, t. 1, 2 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 51 (1896); Ed. 2, i. 57 (1913).
Gard. & Forest, x. 115 (1897).—*Hab.*
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 589, 590 (1897).
U.S. Dep. Agric. Div. Forest. Bull. No. 13, Ed. Rev. t. 1, 2, 4–7 (1897).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 605 (1898).—*Hab.*
*Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 137, p. 254 (1900).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1352 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2638, 2641, 2642 (1916).—*Fr.*

PINUS

palustris
Mottet, Conif. & Taxac. 194 (1902).
U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 47, t. 1 (1904).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 17 (1905).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 15 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 29 (1908).
Tschirch, Handb. Pharmakog. i. t. 14 (1908).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 38 (1909).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 84.—*Fr.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 216, 232, 243, t. 2 (1913).
S. B. Elliott, Import. Timber Trees U.S. 154 (1913).—*Hab.*
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 28 (1914).—*Fl.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 12, 15 (1915).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 90 (1919).

Parolinii Vis. (8)
*Visiani in Mem. Istit. Veneto, vi. t. 1 (1856).

Parryana Engelm. (8)
California Board Forest. Rep. No. 2, 1887–88, p. 52, 145 (1888).
Lemmon, Handb. W. Amer. Cone-Bearers, Ed. 3, p. 28 (1895).
U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 16 (1896).—*Fr.*
Gard. Chron. Ser. III. xxi. 272 (1897).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxv. 585 (1904).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 39 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 232 (1913).

parvifolia Sieb. & Zucc. (8)
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 115 (1844).
Proc. Roy. Hort. Soc. London, ii. 273–76 (1862).
Murray, Pines & Firs Japan, 12–16 (1863).
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 9 (1878).
Gard. Chron. x. 624 (1878).
Veitch, Man. Conif. 182 (1881).
*Mayr, Monogr. Abiet. Japan. Reiches, t. 5 (1890).
Koehne, Dendrol. 29 (1893).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 583, iii. t. 688 (1895).
Mottet, Conif. & Taxac. 165 (1902).
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forest Pl. Hokkaido), t. 59 (1902).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 8 (1906).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 2 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 40 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 274 (1910).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 74.—*Fr.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 218, t. 3 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 11 (1914).
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest. Bur.), fig. 7 (1916).
Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 9, 10 (1916).—*Hab.*
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xv. t. 1 (1917).—*Fr.*

Pattoniana M'Nab (10)
W. R. M'Nab in Proc. Irish Acad. Ser. II. ii. t. 23, fig. 2 (1876).

patula Schiede & Deppe ex Schlechtd. (8)
*Lambert, Pinus, Ed. 1832, i. t. 19 (1832); Ed. 1837, iii [t. 84] (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2267 (1838).
*Antoine, Conif. t. 16 (1840).
Florist, 1855, p. 88.—*Hab.*
Gard. Chron. xxiii. 109, 117 (1885).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 13 (1904).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 41 (1909).
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 22 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 285 (1910).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 249, t. 3 (1913).

PINUS
patula
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 36 (1914).
—— **macrocarpa** Schiede
Gard. Chron. Ser. III. ix. 435 (1891).—*Fr.*
pendula Soland. in Ait. (6)
*Lambert, Pinus, i. t. 36 (1803); Ed. 2, ii. t. 39 (1828); Ed. 1832, ii. t. 49 (1832); Ed. 1837, ii. t. 39 (1837).
Barton, Elem. Bot. t. 3, fig. 7–9 (1804).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 26, fig. 11, 12 (1831).—*Fr.*
*Audubon, Birds Amer. ii. t. 114, iii. t. 180 (1841).
pentaphylla Mayr (8)
*Mayr, Monogr. Abiet. Japan. Reiches, t. 6 (1890).
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forest Pl. Hokkaido), t. 60 (1902).
Peuce Griseb. (8)
Flora, xlviii. t. 2 (1865).
Garden, xiii. 171 (1878); lxxvi. 613 (1912).
Gard. Chron. xix. 244, 245 (1883).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 206, 207 (1886).
Gartenfl. xxxviii. 340 (1889).
Tubeuf, Nadelhölzer, 42 (1897).
Mottet, Conif. & Taxac. 157 (1902).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 11 (1906).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 34, 34 bis (1906). —*Hab.*
Horticulture (Boston), v. 29 (1907).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 245.—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 42 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 47 (1909). —*Hab.*
Fernow, Care of Trees, fig. 73 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 79.—*Fr.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 216, t. 5 (1913).—*Fr.*
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 11 (1914).
*Pardé, Ic. Conif. vi. t. 99 (1914).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 95 (1919).—*Fr.*
Picea Linn. (1)
*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 528 (1790).
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 209 (1793); Ed. 3, i. t. 3 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 553 (1800).
Aikin, Woodl. Comp. t. 24 (1802).
*Lambert, Pinus, i. t. 30 (1803); Ed. 2, i. t. 32 (1828); Ed. 1832, i. t. 40 (1832); Ed. 1837, i. t. 32 (1837).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 682 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 31 (1808).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 729 (1818).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. iii. t. 156 (1820).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 28 (1830).
Forbes, Pinetum Woburnense, frontisp. (1839). —*Hab.*
*Antoine, Conif. t. 27 (1840).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 118 (1842) in ic.; *P. silvestris* in textu.
Gartenfl. viii. t. 262, fig. 3, 18 (1859).—*Fl.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 48, fig. 3 [1865].
Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 84 (1865).—*Veg.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 29 (1867–86).—*Fl.*
*Bergius, Mat. Med. ii. 752, t. 528 (1878).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 92 (1880).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 74, fig. 462 (1881).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 211 (1882).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 5 [1893–94].
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 112 (1903).
Picea Du Roi (7)
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 2 (1783).
*Reitter & Abel, Abbild. Holz-Art. t. 99 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 327 (1791).
*Krebs, Holzarten, t. 53, 145 (1826).

PINUS
Picea
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 18, fig. 1, t. 23, 27, 28, fig. 1–2 (1831).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 516 (1836–55).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 261 (1879).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 868 (1882).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 161 (1895).
—— **inverta** R. Sm.
Belg. Hort. x. 300, fig. 40 (1860).—*Hab.*
—— **nigra** Loud.
Vrolik in Versl. & Med. Akad. Wet. Afd. Natuurk. Amsterdam, viii. t. 1 (1858).—*Hab.*
Picea Pall. (1)
*Pallas, Ross. t. 1, fig. F (1784).—*Veg.*
Pinaster Soland. in Ait. (8)
*Lambert, Pinus, i. t. 4, 5 (1803); Ed. 2, i. t. 9, 10 (1828); Ed. 1832, i. t. 9 (1832); Ed. 1837, i. t. 9, 10 (1837).
Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, ii. t. 11, fig. 32, 37–41 (1810).—*Fr.*
*Nees, Pl. Offic. i. t. 76, 77 (1828).
Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 39 (1828).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 17, fig. 2, t. 25 (1831).—*Fr.*
*Géel, Sert. Bot. Cl. 21 (1832).
Trans. Hort. Soc. London, Ser. II. i. 1830–35, t. 20 (1835).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2214, 2218, viii. t. 83 D (1838).
*Antoine, Conif. t. 6 (1840).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 437, 439, 441, 442 (1842).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 525 (1849).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 3 (1864).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1381 (1868).
Gayffier, Herb. For. France, 3 tt. sine num. (1868–73).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 17 (1870).
!Dickson in Trans. Roy. Soc. Edinb. xxvi. t. 19 (1872).—*Fr.*
Garden, vi. 567 (1874); xiv. 20 (1878); lxxxiii. 496 (1919).—*Hab.*
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 135 (1875).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Abiétinées), t. 7 (1876).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 256 (1879).
Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 61 (1879).—*Hab.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1352 (1884).
*Pinet. Brit. i. 72, 73, t. 10 (1884).
Maxwell, Woods & Forests, i. 737 (1884).—*Hab.*
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 10 (1884).
Garten-Zeit. Berlin, iii. 389 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 143 [1884–88].
Coutinho, Curso Silvicult. i. 36, 174 (1886).—*Veg.*
Pflanzenfam. ii. 1. 72 (1889).—*Fr.*
Bois, Dict. Hort. 970 (1893–99).
Baillon, Hist. Pl. xii. 17, 18 (1894).
Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 95 (1894). —*Hab.*
Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 152 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 10 (1895).
!Rev. Hort. 1896, p. 445.—*Veg.*
Tubeuf, Nadelhölzer, 21 (1897).—*Fr.*
Tollemache, Brit. Trees, 69 (1901).—*Hab.*
Rikli in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, xii (1902).—*Hab.*
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. frontisp. (1902).—*Hab.*
Bull. Ort. Bot. Napoli, i. 324 (1902).—*Fr.*
Mottet, Conif. & Taxac. 43, 199 (1902).
Rikli, Bot. Reisestud. Korsika, t. 14 (1903).—*Hab.*
Natal Agric. Journ. vi. 505 (1903); vii. 130 (1904).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 98 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 288 (1906).
*Boulger, Familiar Trees, Ed. Rev. i. 32, 36, 38–40 [1906–07].
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, p. 121, fig. 91, 92 (1908); vii bis Annexe, fig. 85, 87 (1910). —*Hab.*
Groom, Trees & Life Hist. fig. 65, 79–84 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 43 (1909).
Merino, Fl. Galicia, iii. 430 (1909).

PINUS
Pinaster
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 290 (1910).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 85, 184.—*Fr.*
Rikli, Lebensb. Veget. Mittelmeerl. Atlant. Inseln, 39 (1912).—*Hab.*
Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem. Vol. 108 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 216, 232, 255, t. 1 (1913).
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xii. 476 (1914).—*Fr.*
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 32 (1914).—*Fr.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1916, t. 11.
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 80, 82 (1919). —*Hab.*
C. A. Johns, Forest Trees Brit. Ed. 11, p. 382, 383 (1919).
—— **acutisquama** Boiss.
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 35 (1887).
—— **Hamiltonii** Parl.
!Rev. Hort. 1901, p. 364.—*Fr.*
—— **Lemoniana** Endl.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2215, 2216 (1838).
Pinet. Brit. i. 74, 76 (1884).
—— **minor** Loisel.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2217 (1838).
Pinceana Gord. (8)
Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 122 (1905).
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 2 (1909).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 13 (1914).
pindrow Royle (1)
*Lambert, Pinus, Ed. 1837, iii [t. 99] (1837).
*Antoine, Conif. t. 24 (1840).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 39 (1870).—*Veg.*
Pinea Linn. (8)
*Regnault, Bot. iii. 61 (1774).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 719 (1796).
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 34 (1796).
Lamarck, Ill. v. t. 786, fig. 2 (1797–1819).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 679 (1803).
*Lambert, Pinus, i. t. 6–8 (1803); Ed. 2, i. t. 11–13 (1828); Ed. 1832, i. t. 10, 11 (1832); Ed. 1837, i. t. 11–13 (1837).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 151 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 12 (1808).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 19 (1810). —*Fr.*
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 72 bis, 73 (1812).
Mirbel, Élém. Phys. Vég. Bot. iii. t. 7, fig. 1 (1815).—*Hab.*
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 308, 309 (1816–29).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 135 (1819).
Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 12 (1826).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 78, 79 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2225–27, viii. t. 83 C (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 10 (1839).
*Maund, Bot. Gard. x. t. 235 [1839–51].
*Antoine, Conif. t. 3 (1840).
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. III. t. 3, fig. 3, 4 (1843).—*Fr.*
[Strutt, Sylva Ital. (1844), ex Sargent in Journ. Arn. Arb. ii. 63.]
Duchesne, Pl. Util. t. 123 (1846).
*C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 322, 325, 374 (1849); Ed. 11, p. 354, 356, 389, t. 15 (1919).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 528, 529 (1849).
Schacht, Baum, 280 (1860).—*Fr.*
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 313 [1862–66]. —*Hab.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 3 (1864).—*Veg.*
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1864, t. 1–2, fig. 50 (1865).—*Fr.*

PINUS
pinea
Gayffier, Herb. For. France, 3 tt. sine num. (1868–73).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 35, 42 (1870).—*Veg.*
F. Hamilton, Bot. Bible, t. 22 (1871).—*Hab.*
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 423 (1873).—*Hab.*
Colmeiro in An. Soc. Españ. Hist. Nat. ii. t. 4 (1873).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 112 (1875).—*Hab.*
Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Abiétinées), t. 6 (1876).
Veitch, Man. Conif. 24, 155 (1881); Ed. 2, p. 47, 50, 361, 362 (1900).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 211, 283 (1882); Ausgb. B. 116, 117, 120, 298 (1884).
Gard. Chron. xx. 45 (1883); Ser. III. iv. 604, 605 (1888).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 4, 5 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 144 [1884–88]. —*Hab.*
Garden, xxvii. 245–48 (1885); lxxvi. 648 (1912). —*Hab.*
Coutinho, Curso Silvicult. i. 170, 172, 179 (1886); ii. 35 (1887).
Pflanzenfam. ii. 1. 51, 72 (1889).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 170, 171 (1889).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxvii. 259 (1890).—*Veg.*
Jardin, vii. 185 (1893); xiii. 133 (1899); xxviii. 183 (1914).—*Hab.*
Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 94 (1894). —*Hab.*
Acloque, Fl. France, 582 (1894).—*Fr.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 723 (1894–96).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 10 (1895).
Tubeuf, Nadelhölzer, 25 (1897).—*Fr.*
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 25, 170 (1897).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 203, 549 (1898).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 101 (1902).
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 79 (1902).
Mottet, Conif. & Taxac. 196, 197 (1902).
Natal Agric. Journ. vi. 505 (1903).—*Hab.*
!Ann. Bot. xvii. t. 40 (1903).
Flora & Sylva, ii. 275 (1904).—*Hab.*
Step, Wayside & Woodl. Trees, 161, t. 117, 118 (1904).
Bot. Kongr. Wien, II. Exk. t. 1 (1905).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 22 (1905). —*Hab.*
Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 10 (1905).
Oesterr. Gart.-Zeit. i. 233 (1906).—*Hab.*
Coste, Fl. France, iii. 287 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 589 (1906).
*Boulger, Familiar Trees Ed. Rev. ii. 136, 140, 142–44 [1906–07].
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 514 (1907). —*Veg.*
Act. Hort. Tiflis, viii. t. 3 (1907).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 182 (1908).—*Hab.*
Groom, Trees & Life Hist. fig. 62–65, 90, 91 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 44 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 291 (1910).—*Hab.*
Ber. Senckenb. Nat. Ges. Frankfurt, xlii. 235 (1911).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 73, 173.
Journ. New York Bot. Gard. xii. 99 (1911).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 384 (1913). —*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 92, 223, 257, t. 1 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 362 (1913).
Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem. Vol. 108 (1913).
*Pardé, Ic. Conif. v. t. 61 (1914).
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xii. 452, 475 (1914); xv. 218, t. 1 (1917).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 18 (1914).

PINUS
pinea
H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 3 (1914). —*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lxviii. 447 (1914).—*Hab.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 76, 82 (1919).
Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprod. Pl. 352 (1920).—*Fr.*
pinsapo Boiss. ex Antoine (1)
*Antoine, Conif. t. 26 (1840).
pithyusa Strangw. (8)
Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 14 (1905).
Act. Hort. Tiflis, viii. t. 5 (1907).
polita Antoine (7)
*Antoine, Conif. t. 36 (1840).
ponderosa Laws. (8)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2244–46 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 15 (1839).
*Antoine, Conif. t. 8 (1840).
Florist, 1855, p. 103.—*Hab.*
*Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55, vi. III. 36, t. 4 (1857).
Gard. Chron. 1866, p. 586; ix. 797, 801 (1878); Ser. III. viii. 557–69 (1890).
Garden, i. 11 (1872).—*Hab.*
California Board Forest. Rep. No. 2, 1887–88, frontisp. 144, 145 (1888).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 188, 189 (1889).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 262 (1891); Ed. 2, p. 388, 389 (1909).
Journ. Hort. Ser. III. xxiii. 307 (1891).
Gard. & Forest, viii. 395 (1895).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 16 (1896).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 51 (1896).
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 560, 561, 565 (1897).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 600 (1898).—*Hab.*
Bouché in Festschrift Deutsch. Dendr. Ges. t. 5 (1899).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1341, 1342 (1901); Stand. Cycl. Hort. 1182, 1183 (1914); 2641 (1916).
Mottet, Conif. & Taxac. 184, 185 (1902).
Bull. Univ. Montana, Biol. Ser. No. 5, p. 221 (1903).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1904, t. 3; 1910, p. 7; 1911, p. 39, 41; 1915, t. 15.—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xx. 126 (1905).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 14 (1905).—*Fr.*
Flora & Sylva, iii. 99, 101 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 15 (1905).
Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc. xii. t. 2, 22 (1905); xiii. t. 22, 24 (1909).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 30 (1906).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 38 (1907); ix. t. 1, 3 (1911); xiii. t. 41 (1920).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 184 (1908).—*Hab.*
Britton, N. Amer. Trees, 25 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 43 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 41, 42 (1909).—*Fr.*
Jepson, Fl. California, Pt. 1, p. 38 (1909).—*Fr.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 45 (1909).
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 17 (1909).—*Fr.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 281 (1910).—*Hab.*
Coulter & Chamberlain, Morph. Gymnosp. 223 (1910).—*Hab.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 20 (1910).—*Fr.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 87.—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Forest. Serv. Bull. No. 101, t. 1, p. 9, 11, 12, 16 (1911).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 42 (1912).
Muhlenbergia, viii. 75–77 (1912).
Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem. Vol. 108 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 368 (1913).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 216, 240, 241, 244, t. 1 (1913).

PINUS
ponderosa
Journ. Agric. Research, iii. t. 12 (1914).—*Hab.*
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 26 (1914).—*Fr.*
Torreya, xiv. 116 (1914).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 357 (1914). —*Hab.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 47 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 19 (1915).
Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 242, t. 20, 27, 32, 36, 44 (1916); No. 290, t. 48 (1920).—*Hab.*
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 152, 196, 207 (1917).
Macdonald in Bull. Iowa Agric. St. No. 170, p. 8 (1917).—*Hab.*
Douglass in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 289, t. 1 (1919).—*Hab.*
—— **arizonica** Shaw
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 17 (1909).—*Fr.*
—— **Jeffreyi** Vasey
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 562, 563 (1897).
Mottet, Conif. & Taxac. 187 (1902).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 16 (1905).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 8 (1906).
Bull. New York Bot. Gard. vi. t. D (1910).—*Hab.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 21, 22 (1910).—*Hab.*
!Bot. Gaz. lvii. 378 (1914).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 16 (1915).—*Hab.*
Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 32 (1916); xxv. t. 32 (1918).
—— **macrophylla** Shaw
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 17 (1909).—*Fr.*
—— **Mayriana** Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. xi. 565 (1897).
—— **pendula** Hort.
Gard. Chron. x. 237 (1878).—*Hab.*
Gard. & Forest, i. 391 (1888).—*Hab.*
—— **scopulorum** Engelm.
Sargent, Silva N. Amer. xi. 564 (1897).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 140 (1898).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1904, t. 3; 1912, p. 43; 1915, t. 15.—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xx. 127 (1905).
Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 102, t. 7, 11, 19 (1907).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 4, 5 (1907).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 38 (1907). —*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Forest. Serv. Bull. No. 116, t. 1, 3 (1912).—*Hab.*
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 71 (1918).—*Hab.*
—— —— **nana** Beissn.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 364.—*Hab.*
porphyrocarpa A. Murr. in Laws. (8)
Pinet. Brit. i. 83 (1884).
Pringlei Shaw (8)
Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 100 (1905).
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 18 (1909).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 31 (1914).
pseudo-patula Bois (8)
Bull. Soc. Acclim. lx. 141 (1913).—*Hab.*
pseudo-pumila G. Beck (8)
Niezabitowski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 18 (1909).—*Fr.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 341 (1914). —*Hab.*
pseudo-Strobus Lindl. (8)
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 12 (1909).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 24 (1914).
—— **apulcensis** Shaw
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 12 (1909).—*Fr.*

PINUS

pseudo-Strobus tenuifolia Shaw
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 13 (1909).—*Fr.*

pumila Regel (8)
*Mayr, Monogr. Abiet. Japan. Reiches, t. 6 (1890).
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forest Pl. Hokkaido), t. 61 (1902).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 50 (1907); t. 63, 68 (1908); t. 99 (1909).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 46 (1909).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 46, fig. 265 (1907).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 1 (1908).
Ann. Carnegie Mus. v. t. 39 (1909).—*Hab.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. ii. 62 (1909).
Gard. Chron. Ser. III. xlvi. 93 (1909); lxi. 179 (1917).—*Hab.*
Miyoshi, Pl. World Jap. 236 (1910).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 171; 1912, p. 159.
Bull. Bur. Angew. Bot. iv. 43, 44 (1911); v. t. 44 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 57, 246, t. 3 (1913).
Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 8 (1916).—*Hab.*
Trans. Korea Branch Roy. Asiat. Soc. ix. 16 (1918).—*Hab.*

pumilio Haenke (8)
*Lambert, Pinus, i. t. 2 (1803); Ed. 2, i. t. 2 (1828); Ed. 1832, i. t. 2 (1832); Ed. 1837, i. t. 2 (1837).
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 149 (1805).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 154 (1820).
*Krebs, Holzarten, t. 55, 145 (1826).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 6 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1298 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2186 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 1 (1839).
*Antoine, Conif. t. 3 (1840).
*Hartig, Forstl. Cult. t. 5 (1851).
*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, x. t. 1 [1857].
Nobbe, Handb. Samenkunde, 47, 51 (1876).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Abiétinées), t. 2 (1876).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxviii. t. 13 (1876).—*Fr.*
Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 2 (1882).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 52 (1889).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 142 (1891).
Oesterr. Bot. Zeitschr. xliii. t. 14, fig. 11 (1893).—*Fr.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 144, 722 (1895).
Bot. Gaz. xxxiii. t. 8, fig. 6, 7 (1902).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 111 (1903).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 203 (1905).
Irwin & Baker in Bull. Iowa Agric. St. No. 90, p. 23 (1907).—*Hab.*
Green & Bontrager in Bull. Ohio Agric. St. No. 190, p. 88 (1908).—*Veg.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 129 (1908).
Heukels, Fl. Nederl. i. 241, 245 (1910).—*Fl.*

—— **mughus** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2187–89 (1838).

pungens Lamb. ex Michx. f. (8)
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. i. t. 5, p. 61 (1810).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 67 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 140 (1819).
*Lambert, Pinus, Ed. 1832, i. t. 17 (1832); Ed. 1837, iii [t. 77] (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2198, 2199 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 5 (1839).
*Antoine, Conif. t. 5 (1840).
*Gard. Month. & Hort. Meehan, xiii. 257 (1871).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 144, 518 [1884–88].
Beissner, Handb. Nadelholzk. 214 (1891); Ed. 2, p. 403 (1909).

PINUS

pungens
Newhall, Trees N.E. Amer. 163 (1894).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 53 (1896); Ed. 2, i. 59 (1913).
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 584 (1897).
Lounsberry, Guide to The Trees, Ed. 2, p. 296 (1900).
Mottet, Conif. & Taxac. 206 (1902).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 33 (1905).
Rogers, Tree Book, 39 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 18, 19 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 47 (1908).
Tidestrom, Elysium Marianum, t. 10 (1908).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 47 (1909).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 81.—*Fr.*
Collins & Preston, Key to Trees, 42 (1912).—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 216, t. 6 (1913).—*Fr.*
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 34 (1914).
*Pardé, Ic. Conif. vi. t. 73 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 7 (1915).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 85 (1919).—*Fr.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dep. For. Bull. No. 11), fig. 60, t. 15 (1919).

—— **glauca** Hort.
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xii. 455 (1914).—*Hab.*

pyrenaica Lapeyr. (8)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2209, 2210 (1838).
Antoine, Conif. t. 1 (1840).
Rev. Hort. 1867, p. 150, 151.
Garden, xii. 319 (1877).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 144 [1884–88].
Gard. Chron. Ser. III. iv. 268 (1888).
Tubeuf, Nadelhölzer, 24 (1897).—*Fr.*
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 369 (1900).
Mottet, Conif. & Taxac. 203 (1902).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 82 (1919).—*Fr.*

—— **brutia** Nichols.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 145 [1884–88].

quadrifolia Sudw. (8)
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 549 (1897).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 10 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 15 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 34 (1908).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 67.—*Fr.*

radiata D. Don (8)
*Lambert, Pinus, Ed. 1837, iii [t. 79] (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2271 (1838).
*Antoine, Conif. t. 14 (1840).—*Fr.*
Journ. Hort. Soc. London, iv. 215 (1849).
Fl. des Serres, Ser. I. vi. 44 (1850–51).
Cottage Gard. xvii. 115 (1857).
Pinet. Brit. i. 38, 39 (1884).—*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 573, 574 (1897).
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 24, 371 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1352 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2638 (1916).—*Fr.*
Mottet, Conif. & Taxac. 177 (1902).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 21 (1905).
Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 435 (1905).—*Hab.*
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 17 (1905).—*Fr.*
Rev. Hort. 1906, p. 154, 155.
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 186 (1908).—*Hab.*
Britton, N. Amer. Trees, 42 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 59–61 (1908).
Jepson, Fl. California, Pt. 1, p. 43 (1909).—*Fr.*
Jepson, Trees California, fig. 51, 52 (1909).—*Fr.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 282–84 (1910).—*Hab.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 30 (1910).—*Fr.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 5, 9 III (1911).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 216, 250, t. 1 (1913).

PINUS

radiata
Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem. Vol. 108 (1913).
!Bot. Gaz. lvii. 317, 318, t. 14 (1914).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 1, 3 (1914); xi. 110 (1915); xx. 91 (1920).—*Hab.*
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 37 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 23 (1915).

religiosa H. B. K. (1)
*Lambert, Pinus, Ed. 2, i. t. 43 (1828); Ed. 1832, i. t. 43 (1832); Ed. 1837, iii [t. 101] (1837).
*Antoine, Conif. t. 28 (1840).

resinosa Soland. in Ait. (8)
*Lambert, Pinus, i. t. 14 (1803); Ed. 2, i. t. 15 (1828); Ed. 1832, i. t. 13 (1832); Ed. 1837, i. t. 15 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2210–12 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 6 (1839).
*Maund, Bot. Gard. x. t. 233 [1839–51].
*Antoine, Conif. t. 4, fig. 1 (1840).
Baillon, Adans. i. t. 1 (1860).—*Fr.*
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xiv. t. 12 (1860).—*Fr.*
Trans. Bot. Soc. Edinb. vii. t. 1 (1863).—*Fl.*
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 73 (1875).
American Garden, xii. 645 (1891).
Newhall, Trees N.E. Amer. 163 (1894).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 51 (1896); Ed. 2, i. 57 (1913).
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 555, 556 (1897).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 135 (1898).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 249, 250 (1900).—*Hab.*
Shinn in Rep. Agric. St. California, t. 42 (1900).—*Hab.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 5 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 239, t. 14, fig. 92 (1903).—*Veg.*
Rogers, Tree Book, 45 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 25 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 10, 11 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 19 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 24 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 48 (1909).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 351 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 44 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 450 (1912).—*Veg.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 14 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 232, t. 3 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 217 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 19 (1914).
*Pardé, Ic. Conif. vi. t. 69 (1914).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 153, t. 7 (1915).—*Hab.*
Ames, Forester, iii. 124 (1915).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 15 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 32 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 152, 205 (1917).
Fauna & Fl. Uppsala & Stockholm, xiii. 8 (1918).—*Hab.*
Lovell, Flower & Bee, 42, 43 (1919).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dep. For. Bull. No. 11), fig. 59, 62, t. 14 (1919).
Trans. Scott. Arbor. Soc. xxxiii. t. 6 (1919).—*Hab.*

resinosa Loisel. (8)
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 77 (1812).

PINUS
rigida Mill. (8)
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 689 (1794).
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 38 (1796).
*Lambert, Pinus, i. t. 18, 19 (1803); Ed. 2, i. t. 19, 20 (1828); Ed. 1832, i. t. 16 (1832); Ed. 1837, i. t. 19, 20 (1837).
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. i. t. 8, p. 89 (1810).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 74 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 144 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2239–41, viii. t. 83/0 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 13 (1839).
*Antoine, Conif. t. 7 (1840).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1864, t. 1–2, fig. 49 (1865).—*Fr.*
*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 80, 82 (1875).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 389 (1886).—*Veg.*
Garden, xxxi. 128 (1887).
Gard. & Forest, i. 164 (1888); iv. 402 (1891). —*Hab.*
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 188 (1889).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 267, 268 (1891); Ed. 2, p. 384, 385 (1909).
Lubbock, Seedlings, i. 52; ii. 554 (1892).—*Veg.*
Schwarz, Forstl. Bot. 262 (1892).
Newhall, Trees N.E. Amer. 167 (1894).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 53 (1896); Ed. 2, i. 59 (1913).
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 579 (1897).
Tubeuf, Nadelhölzer, 30 (1897).
Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 21 (1899).—*Veg.*
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 256, 257 (1900).—*Hab.*
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 49 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1346, 1353, 1354 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2632, 2644, 2645 (1916).
Mottet, Conif. & Taxac. 175 (1902).
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 3 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 239, t. 14, fig. 91 (1903).—*Veg.*
Rogers, Tree Book, 39 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 20 (1905).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 31 (1906).—*Hab.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 8, 9 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 16 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 31 (1908).
Bull. New York Bot. Gard. vii. t. 132 (1909). —*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 178 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 49 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 286 (1910).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 81.—*Fr.*
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 2, 4 (1911).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 347 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 40, 41 (1912). —*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 455, 456 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 64, 216, 246, t. 3 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 213 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 34 (1914).
Levison, Stud. Trees, 7, 8 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 3, 4 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 28 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 152, 195, 206 (1917).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 85, 87 (1919).

PINUS
rigida
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dep. For. Bull. No. 11), fig. 63, t. 4, 13 (1919).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, t. 29.—*Hab.*
rotundata Link (8)
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiv. t. 10 (1843).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 322 (1880–83).—*Fr.*
Karsten, Fl. Deutschl. i. 323 (1895).—*Fr.*
Royleana Lindl. (8)
Journ. Hort. Soc. London, ix. 52 (1855).—*Fr.*
Cottage Gard. xviii. 253 (1857).
rubra Lamb. (7)
*Lambert, Pinus, i. t. 28 (1803); Ed. 2, i. t. 30 (1828); Ed. 1832, i. t. 38 (1832); Ed. 1837, i. t. 30 (1837).
*Antoine, Conif. t. 34 (1840).
rubra Rich. in Michx. f. (8)
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. i. t. 1, p. 45 (1810).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 134 (1819).
rubra Mill. (8)
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 67 (1812).
rupestris Rich. in Michx. f. (8)
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. i. t. 2, p. 49 (1810).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 136 (1819).
Sabineana Dougl. (8)
*Lambert, Pinus, Ed. 1832, ii. t. 80 (1832); Ed. 1837, iii [t. 81] (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2247–49 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 23, 24 (1839).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. 1. t. 12 (1839).
*Antoine, Conif. t. 11, 12 (1840).
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 964 (1853–54).—*Fr.*
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55, vi. III. 39 (1857).
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 57 (1858).
*Nuttall, Sylva, ii. t. 113 (1865).
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 3, fig. 61, 62 (1869).—*Fr.*
*Pinet. Brit. i. 85, t. 11 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 145 [1884–88].
Gard. Chron. Ser. III. iv. 43 (1888); v. 45 (1889). —*Hab.*
California Board Forest. Rep. No. 2, 1887–88, p. 92, 100, 145 (1888).
Rattan, Popular California Fl. Ed. Rev. 8, p. xii (1888).—*Veg.*
*Adelaide Bot. Gard. Rep. t. 4 (1889).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 16 (1896).—*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 569, 570 (1897).
Mottet, Conif. & Taxac. 189 (1902).
Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. t. 11, 12 (1902).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 15 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 23 (1905).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 32 (1906).—*Hab.*
Britton, N. Amer. Trees, 37 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 54 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 50 (1909).
Jepson, Trees California, fig. 45–47 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 280 (1910).—*Hab.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 25, 26 (1910).
Bull. New York Bot. Gard. vi. t. G (1910).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 72.—*Fr.*
Muhlenbergia, vii. No. 3, frontisp. 34, 35 (1911).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 5, t. opp. t. 9 (1911).—*Hab.*
Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem. Vol. 108 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 223, 246, 247, t. 2 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 38 (1914).—*Fr.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 23 (1915).
Fauna & Fl. Uppsala & Stockholm, x. 102 (1915). —*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2645 (1916).

PINUS
Sabineana
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xv. t. 1 (1917).—*Fr.*
Salzmannii Dunal (8)
Bull. Soc. Agric. Montpellier, xxxviii. tab. sine num. (1851).
Dunal in Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier, Sect. Sc. ii. 1851, t. 3, 4 (1854).
sativa Lam. (7)
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 151 (1803).
scopulorum Lemm. (8)
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 40, t. 4, 5 (1899).
Ramaley in Univ. Colorado Stud. iv. 112 (1907); vi. III. t. 4 (1909).
Longyear in Bull. Colorado Agric. St. No. 130, t. 4, 9 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 26 (1908).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 241 (1913). —*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 57 (1913).
Amer. Mus. Journ. xix. 171 (1919).—*Hab.*
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xvii. 26 (1919).
serotina Rich. in Michx. f. (8)
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. i. t. 7, p. 86 (1810).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 75 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 142 (1819).
*Lambert, Pinus, Ed. 1832, i. t. 18 (1832); Ed. 1837, iii [t. 83] (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2242, 2243, viii. t. 83 P (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 16 (1839).
*Antoine, Conif. t. 8 (1840).
Ann. Hort. iii. 125 (1847).—*Hab.*
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, vi. t. 27 (1855).—*Veg.*
Bertoloni, Misc. Bot. xvi. t. 5 (1856).—*Veg.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 437 (1891).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 443 (1895).
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 580 (1897).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 21 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 32 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 51 (1909).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 410 (1911). —*Fr.*
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 3, 4 (1911).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 60 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 34 (1914).
*Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 6, 7 (1915).
sibirica Turcz. (1)
*Antoine, Conif. t. 26 (1840).
sibirica Mayr (8)
Bull. Jard. Bot. Pétersb. xiii. 10, 12, 14, t. 2, 3 (1913).
Litwinow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. 24 (1913).—*Fr.*
Gorodkov in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xvi. 166, 169, t. 18, 19 (1916).
silvestris Linn. (8)
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 82 (1774).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 3 (1783).
*Pallas, Fl. Ross. t. 2, fig. I i (1784).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 345 (1789).
*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 526 (1790).
*Reitter & Abel, Abbild. Holz-Art. t. 97 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 472 (1792).
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 207 (1793); Ed. 3, i. t. 1 (1832).
Lamarck, Ill. v. t. 786, fig. 1 (1797–1819).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 551 (1800).
Aikin, Woodl. Comp. t. 22 (1802).
*Lambert, Pinus, i. t. 1 (1803); Ed. 2, i. t. 1 (1828); Ed. 1832, i. t. 1, 1a (1832); Ed. 1837, iii [frontisp.], t. 1 (1837).
*Svensk Bot. ii. t. 91 (1803).

PINUS
silvestris
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 677 (1803).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 152 (1803).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 308 (1808).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 12 (1808).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 66 (1812).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxv. t. 2460 (1813).
*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 225 (1816).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 272 (1818).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 138 (1819).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 153 (1820).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 123] (1823–28).
*Krebs, Holzarten, t. 54 (1826).
Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 11, 23 (1826).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 80 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 185 (1829).
*[Spratt] Fl. Med., ii. 14 (1830).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 26, fig. 16 (1831). —*Fr.*
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 171 (1833).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 6 (1835).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 73 (1835).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 273 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 96 (1836–55).
*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 3, fig. 8–10 (1837).—*Fl.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2153, 2154, 2160, viii. t. 83 A (1838).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. i. t. 12 (1839).
*Antoine, Conif. t. 4 (1840).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 389 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1403 (1840).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 395–98 (1842).
*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 686 (1842).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 118 (1842) in textu; *P. picea* in ic.
Wilson in Phytologist, i. 625 (1843).—*Fr.*
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiv. t. 9 (1843).
Lindley, Veg. Kingd. 226 (1846).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1474 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 223, fig. 1182 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 66 (1849).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 521 (1849).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 82, fig. 646 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 4 (1851).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 512 (1852).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 19 fig. 100 (1853).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 77, 77 a (1855).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCVI [t. 1439] (1855).
Album Natuur, 1856, p. 292; 1874, p. 242.
Linnaea, xxix. t. 2 (1857–58).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 8 d (1858).
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Fl. 333 (1858).—*Fl.*
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 1, fig. 23–27 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1209 (1858–60).
Gartenfl. viii. t. 262, fig. 15, 16 (1859).—*Fl.*
Schacht, Baum, t. 2 (1860).
Berg, Charakt. t. 18, fig. 163, t. 94, fig. 651, D–F (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 19, fig. 220 (1861[–62]).
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 19 (1862).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 285 [1862–74].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 439, t. 3 (1864).—*Veg.*
Flora, xlvii. t. 1 A (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 928 (1865).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 82 (1865).—*Fr.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 48, fig. 2 [1865].
Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 137 (1867). —*Fr.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 29 (1867–86).—*Fl.*

PINUS
silvestris
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 535 (1868).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1380 (1868).
Gayffier, Herb. For. France, tab. sine num. (1868–73).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 361 (1869).
*Fl. Dan. xvi. t. 2790 (1869).
Marchand, Élém. Bot. 100 (1869).—*Fl.*
Réveil, Règne Vég. iii. t. 48, iv. t. 24, 49 (1870).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 209 [1873].
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 86, 88 (1875).—*Hab.*
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 57, 133, 157 (1875).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Abiétinées), t. 1 (1876).
Gard. Chron. v. 825 (1876); Ser. III. xxv. 406 (1899).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 257 (1876).
Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 62 (1879).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. v, 87 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 321 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 74, fig. 460 (1881).
Garden, xix. 476 (1881).
Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 1 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 866 (1882).
*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 2, 3 (1883).—*Fl.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 103 (1883).
Baillon Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1349, 1351 (1884).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 6 (1884).
Mém. Soc. Agric. Orléans, xxv. t. 1–3 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 145, 518 [1884–88].
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 27 (1886).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 140] (1887).
Gérardin, Herb. t. 22 (1888).
Pflanzenfam. ii. 1. 70 (1889).
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 35, 123, t. 4 (1889).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 632, 633 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 51 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 3 (1890).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 435, 639 (1891).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 226, 227 (1891); Ed. 2, p. 425, 426 (1909).
Schwarz, Forstl. Bot. 67, 259, 466, 467 (1892).—*Veg.*
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 93, t. 12 [1892].
Koehne, Dendrol. 29 (1893).
Oesterr. Bot. Zeitschr. xliii. t. 15, fig. 12 (1893). —*Fr.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 393 (1893).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 4 [1893–94].
Acloque, Fl. France, 582 (1894).
Baillon, Hist. Pl. xii. 16 (1894).—*Fl.*
Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xxxviii. 249 (1894).—*Fl.*
Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 148 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 719 (1894–96).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 11 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 322 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 441, 721, 723 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 703 (1895).
Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 151 (1895).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 160 (1895).
Baum-Album d. Schweiz, t. 11 (1896).
Springer in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. fig. 31–37 (1896).—*Hab.*
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 98 (1897).—*Fl.*
Tubeuf, Nadelhölzer, 11, 13 (1897).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 142 (1898).

PINUS
silvestris
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 79 (1899).—*Hab.*
!Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 298 (1903).
Act. Congr. Internat. Bot. Paris, 540, 553 (1900). —*Hab.*
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 16 (1900).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 14 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1356 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2639 (1916).
Tollemache, Brit. Trees, 69 (1901).—*Hab.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 496 (1901–05).
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 78, 191 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 589 (1902).
Mottet, Conif. & Taxac. 214 (1902).
*Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 17 (1902).
*Losch, Kräuterb. t. 4 (1903).
Flora & Sylva, i. 163 (1903).—*Hab.*
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 113 (1903).
Jarvis, Tree Book, 76, 78 (1903).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxv. 615–17 (1904).
Step, Wayside & Woodl. Trees, 83, t. 58, 59 (1904).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 179, 180, 183–89, 191, 192, 199, 201 (1904–05).
Bot. Kongr. Wien, III. Exk. t. 43 (1905).—*Hab.*
Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 2 (1905).
West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxv. No. 11, t. 19 (1905).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1905, t. 13; 1911, p. 97, 320; 1913, p. 332; 1916, t. 12, 13, 32.
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 33 (1906).
Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forstwirtsch. iv. 24, fig. 41–43, 86–88, p. 26, fig. 4, p. 27 (1906).—*Fr.*
Coste, Fl. France, iii. 287 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 99, cxxxvii, t. 12, fig. 23–26, 33–34; t. 14, fig. 2 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 587–89 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 63 (1906).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 1 (1906).
*Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. iii. 40, 44, 46–48 [1906–07].
Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 102, t. 20 (1907).—*Veg.*
Irwin & Baker in Bull. Iowa Agric. St. No. 90, p. 21 (1907).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 2 (1907); xi. t. 35 (1913).—*Hab.*
*Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 160–69 (1907); iv. frontisp. (1909); vi. t. 368 (1912).—*Hab.*
Act. Hort. Tiflis, viii. t. 1 (1907).
Erdészeti Lapok (Forester's Journ.), xlvi. 232 (1907).—*Hab.*
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 24 (1908).
Avebury, Buds & Stipules, 154, 155 (1908).— *Veg.*
Hayek, Fl. Steierm. i. 74 (1908).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, 121, fig. 69, 91, 172–74 (1908); vii. bis Annexe, fig. 15, 63, 71, 79, 93, 100, 114, 291, 292, 295, 296 (1910).— *Hab.*
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. i. t. 1, fig. A, ii. t. 68 (1909).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 212, 213 (1909). —*Veg.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. ii. 65 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 10 (1909).
Groom, Trees & Life Hist. fig. 34, 35, 65–71 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 53 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. i. 246 (1910).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 770 (1910). —*Fl.*
Bull. Bur. Angew. Bot. iii. App. 3, p. 10 (1910).
Act. Congr. Internat. Bot. Bruxelles, i. t. 8, 12 (1910).—*Hab.*
Fernow, Care of Trees, fig. 75 (1910).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 112, 113 [1911].— *Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 91, 185.

PINUS
silvestris
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 355 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 44 (1912).—*Veg.*
*Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 538 (1912).
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 44, fig. 2 (1912).
New Phytologist, xi. 321 (1912); xiv. t. 1 (1915).—*Veg.*
*Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 5, 5 bis (1912).
Brunet in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, xlv. 130 (1912).—*Hab.*
Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 8, 9, 68, 70, 109, 126 (1912).—*Hab.*
Keeler, Our Native Trees, 465 (1912).—*Fr.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 12 (1913).
Neger, Biol. Pflanz. 627 (1913).—*Fl.*
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 221 (1913).
Fekete & Blattny, Fák és cserjék elterjedése a magyar állam területén (Distr. Trees in Hungary), i. 52 (1913).—*Hab.*
Bol. Bosq. Pesca Caza, Chile, i. 580, 581, 583, 585 (1913).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 5 (1913).
S. B. Elliott, Import. Timber Trees U.S. 176 (1913).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 26, 92, 109, 216, 232, 253, t. 3 (1913).
Nuttall, Trees & How They Grow, 150, 151, 154 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 362, 363 (1913).
Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem. Vol. 108 (1913).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 1, 4 [A], fig. 1–12 (1914).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 121, 122 (1914).—*Hab.*
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 21 (1914).
Levison, Stud. Trees, 10 (1914).—*Veg.*
Journ. Ecol. ii. t. 9 (1914).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 153, t. 5 (1915).—*Hab.*
C. A. Hall, Plant-Life, t. 10, 11 (1915).
*Maxwell, Trees, 162, 166 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 11 (1915).
Gager, Fundam. Bot. 417–19 (1916).
Madrono in Journ. Calif. Bot. Soc. i. 11. 37 (1917).—*Hab.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 62 (1917).
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 59 (1918).—*Hab.*
Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 27 (1918).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dep. For. Bull. No. 11), t. 18 (1919).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 71 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 936 (1919).
*C. A. Johns, Forest Trees Brit. Ed. 11, p. 366, 368, 376, t. 14 (1919).
Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprod. Pl. 338, 339, 341, 345, 347 (1920).
——**brevifolia** Wittr.
Kallin in Skogsv.-för. Tidskr. vi. 526 (1908).—*Hab.*
—— **columnaris compacta** Hort.
Rev. Hort. 1889, p. 393.—*Hab.*
—— **compacta glauca** Hort.
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 254 (1913).—*Hab.*
—— **conicaulis** Wittr.
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 64 (1918).—*Hab.*
—— **dorsiventralis** Wittr.
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 60, 61 (1918).—*Hab.*
—— **engadinensis** Heer
Brunies in Jahr.-Ber. Naturf. Ges. Graubünden, N. Folge, xlviii. 234 (1906).—*Hab.*
Engl. Jahrb. xlvii. t. 14 (1912).—*Hab.*
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 187 (1917).—*Hab.*

PINUS
silvestris fastigiata Carr.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 146 [1884–88].—*Hab.*
—— **genevensis** Hort.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. viii. t. 83 A a (1838).
—— **globosa** Wittr.
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 68 (1918).—*Hab.*
—— **hamata** Stev.
Sched. Herb. Fl. Ross. v. 161 [t. 1] (1905).—*Hab.*
Niezabitowski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 16 (1909).—*Fr.*
—— **haynensis** A. Murr.
Gard. Chron. 1869, p. 473.—*Fr.*
—— **lapponica** Fries
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xiii. III. No. 11, t. 1, 2 (1888).
*Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forstwirtsch. iv. 24–27, fig. 1, 4, 5, p. 32–34, fig. 6–10, t. 1 (1906).
Bull. Jard. Bot. Pétersb. xii. 96, t. 4, 5 (1912).
Sylvén in Skogsv.-för. Tidskr. xiv. 801, 817, 819, 827 d–f, 830 a–e, 834, 838–42, 847, 850, t. 1 (1916).
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. iv. t. 3 (1917).—*Hab.*
—— —— **gibba** Schotte
Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forstwirtsch. iv. 24, fig. 1, no. 13–15, 43, 50–52, p. 25, fig. 2 (1906).—*Fr.*
—— —— **reflexa** Schotte
Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forstwirtsch. iv. 24, fig. 1, no. 43, p. 26, fig. 3 (1906).—*Fr.*
—— **litoralis arcuata** Wittr.
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 66, 67 (1918).—*Hab.*
—— —— **baltica** Wittr.
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 65 (1918).—*Hab.*
—— **microcarpa** Schröter
Ber Schweiz. Bot. Ges. xiii. 105 (1903).—*Fr.*
—— **pendula** Hort.
Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, vii. t. 1 (1866).—*Hab.*
—— **procumbens** Wittr.
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 69 (1918).—*Hab.*
—— **pumila** Hort.
Abolin in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xiv. 76, 77, 80 (1915).
—— **reflexa** Heer
Caspary in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, xxiii. t. 1 (1882).—*Fr.*
—— **rigensis** Hort.
Mottet, Conif. & Taxac. 215 (1902).—*Hab.*
Centr. Exp. Farms, Ottawa, Bull. No. 47, t. 6 (1904).—*Hab.*
—— **septentrionalis** Schotte
*Sylvén. in Skogsv.-för. Tidskr. xiv. 823–27 b–c, 830 f–h, 834, 844–45, t. 1 (1916).
—— **socialis** Wittr.
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 54 (1918).—*Hab.*
—— —— **diacra** Wittr.
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 56 (1918).—*Hab.*
—— **solitaria diacra** Wittr.
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 57 (1918).—*Hab.*
—— —— **triacra** Wittr.
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 58 (1918).—*Hab.*
—— **spiralis** Carr.
Rev. Hort. Ser. IV. viii. 12 (1859).
—— **umbraculiformis** Wittr.
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 62, 63 (1918).—*Hab.*
—— **umbratica** Wittr.
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 55 (1918).—*Hab.*
—— **uncinata** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2157 (1838).
—— **virgata** Casp.
Caspary in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, xxiii. t. 1, fig. 11, t. 2 (1882).—*Hab.*
Sylvén in Skogsv.-för. Tidskr. viii. 384–86 (1910).—*Hab.*
—— **vulgaris** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2155 (1838).
—— **Willkommii** Abolin
Abolin in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xiv. 74 (1915).—*Hab.*
Sinclairii Hook. & Arn. (8)
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 93 (1841).

PINUS
sinensis Lamb. (8)
*Lambert, Pinus, Ed. 1832, i. t. 29 (1832); Ed. 1837, iii [t. 76] (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2264 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 12 (1839).
*Antoine, Conif. t. 1 (1840).
Warburg, Monsunia, i. t. 9 (1900).—*Hab.*
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 23 (1914).
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 68 (1916).
sitchensis Bong. (7)
Lemmon, Handb. W. Amer. Cone-Bearers, Ed. 3, p. 52 (1895).
Smithiana Wall. (7)
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 246 (1832).
*Lambert, Pinus, Ed. 1837, iii [t. 93] (1837).
*Antoine, Conif. viii. t. 36, 37 (1840).
Gard. Chron. ix. 789 (1878).
spectabilis Lamb. (1)
*Lambert, Pinus, ii. t. 2 (1824); Ed. 2, i. t. 34 (1828); Ed. 1837, i. t. 34 (1837).
Lambert, Pinus, Ed. 1832, ii. t. 44 (1832) in ic.; *P. Webbiana* in textu.
spinulosa Griff. (7)
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 363 (1854).
strobiformis Engelm. (8)
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 544, 545 (1897).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 7 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 11 (1908).
Strobus Linn. (8)
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 1, fig. 1 (1787).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 345 (1791).
Lamarck, Ill. v. t. 786, fig. 3 (1797–1819).
Aikin, Woodl. Comp. t. 25 (1802).
*Lambert, Pinus, i. t. 22 (1803); Ed. 2, i. t. 25 (1828); Ed. 1832, i. t. 32 (1832); Ed. 1837, i. t. 25 (1837).
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. i. t. 10, p. 103 (1810).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 76 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 730 (1818).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 145 (1819).
Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 12 (1826).—*Fr.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2280–82, viii. t. 83 R (1838).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 24, fig. 5 (1831); xix. 1. t. 12 (1839).
*Antoine, Conif. t. 20 (1840).
*Audubon, Birds Amer. ii. t. 125 (1841).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 444, 448 (1842).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 8 (1851).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 77 (1855).
Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 2, fig. 7–13 (1858).
Schacht, Baum, 297 (1860).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 3 (1864).—*Veg.*
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1864, p. 18 (1865).
Gayffier, Herb. For. France, 2 tt. sine num. (1868–73).
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 3, fig. 58–60 (1869).—*Fr.*
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 35, xiv. t. 40 (1870).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 73, 77 (1875).
Monatsschr. Gartenb. Berlin, xx. t. 2 (1877).—*Hab.*
Berge, Pflanzenphysiogn. 58 (1880).
Garden, xix. 552 (1881).
Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 5 (1882).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 115 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 145 [1884–88].—*Veg.*
*Kerner, Pflanzenleben, i. 455 (1887).—*Hab.*
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. t. 9, p. 183, 184 (1889).
Dame & Brooks, Typ. Elms & Other Trees Massachusetts, t. 28–30 (1890).—*Hab.*

PINUS
Strobus
Beissner, Handb. Nadelholzk. 289, 290 (1891); Ed. 2, p. 347, 348 (1909).
Schwarz, Forstl. Bot. 262 (1892).—*Fr.*
American Garden, xiii. frontisp. (1892).
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 139 (1892–98).—*Hab.*
Koehne, Dendrol. 29 (1893).
Newhall, Trees N.E. Amer. 167 (1894).—*Veg.*
*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. t. 5 (1894).—*Hab.*
Amer. Journ. Pharm. lxviii. 21 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 50 (1896); Ed. 2, i. 56 (1913).
Tubeuf, Nadelhölzer, 36, 39 (1897).
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 538, 539 (1897).
Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Rep. 1897, p. 248 (1898).—*Hab.*
S. B. Green, Forestry Minnesota, t. 1, p. 132 (1898).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 602 (1898).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Div. Forest. Bull. No. 22, frontisp. t. 2, 5, 6, 9 (1899).
Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 21 (1899).—*Veg.*
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 39, 40 (1899); No. 120, p. 70–74 (1906).
Going, Field, Forest and Wayside Fl. 275 (1899).—*Veg.*
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 25 (1900).—*Veg.*
*Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 121, p. 226 (1900).—*Hab.*
*Behrens, Blattformen, t. 78, fig. a (1900).—*Veg.*
Bot. Gaz. xxxii. 358 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1350 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2633, 2637, 2638 (1916).
Tollemache, Brit. Trees, 69 (1901).—*Hab.*
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 81 (1902).
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 2 (1902).
Bull. Ort. Bot. Napoli, i. 325 (1902).—*Fr.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 239, t. 14, fig. 90 (1903).—*Veg.*
Fox, Tree Plant. Highways, 38, tab. (1903).—*Veg.*
Proc. Iowa Acad. Sc. xii. t. 3 (1905).—*Hab.*
*Rogers, Tree Book, 24, 26 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 4 (1905).
Nov. Közl. (Bot. Communic.), iv. 163 (1905).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 97 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 287 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 62 (1906).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 2, 3 (1907).
Irwin & Baker in Bull. Iowa Agric. St. No. 90, p. 13 (1907).—*Hab.*
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 12 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 7, 8 (1908).
Green & Bontrager in Bull. Ohio Agric. St. No. 190, p. 85 (1908).—*Veg.*
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. i. t. 3, fig. 34 (1909).—*Fr.*
Bull. New York Bot. Gard. vii. t. 131 (1909).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139, p. 10 (1909).
Groom, Trees & Life Hist. fig. 65, 92–96, 98, 99 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 52 (1909).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 213 (1910).—*Hab.*
Pammel, Man. Poison. Pl. 329 (1911).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 411; 1912, p. 47; 1915, t. 30; 1920, t. 32.—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 78, 181.
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 4 (1911).—*Veg.*
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 345 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 40, 41 (1912).—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, frontisp. 21 (1912).

PINUS
Strobus
Keeler, Our Native Trees, 444, 445, 447, 449 (1912).
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 6 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 211 (1913).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 8 (1913).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 235 (1913); xxxv. 249 (1920).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 92, 216, 228, 246, t. 1 (1913).
Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem. Vol. 108 (1913).
Levison, Stud. Trees, 3, 5 (1914).
Bol. Bosq. Pesca Caza, Chile, ii. 428, 429 (1914).
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xii. 231 (1914).—*Fr.*
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 12 (1914).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 153, t. 1, 4, 5 (1915).—*Hab.*
*Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, frontisp. 2 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 26 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 152, 195, 204 (1917).
Macdonald in Bull. Iowa Agric. St. No. 170, p. 5 (1917).—*Hab.*
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxi. 510 (1917).
Fauna & Fl. Uppsala & Stockholm, xiii. 5 (1918).—*Hab.*
Smithson. Misc. Coll. lxviii. No. 12, p. 33, 37 (1918).—*Hab.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 92–94 (1919).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dep. For. Bull. No. 11), fig. 21, 24, 26, 27, 51, 61, t. 4, 7, 12 (1919).
Simmons, Hist. Trees Massachusetts, 114 (1919).—*Hab.*
—— **brevifolia** Loud.
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 325, fig. 585 (1910).—*Veg.*
—— **excelsa zebrina** Hort.
Rev. Hort. 1889, p. 392.—*Veg.*
—— **nana** Hort.
Horticulture (Boston), v. 29 (1907).—*Hab.*
—— **parvifolia** Beissn.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1915, p. 319.
—— **pendula** Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1857, p. 337.
Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. ii. 89 (1858).—*Hab.*
—— **umbraculifera** Hort.
Rev. Hort. 1869, p. 38.
sylvestris = *silvestris*
Taeda Linn. (8)
*Lambert, Pinus, i. t. 16, 17 (1803); Ed. 2, i. t. 17, 18 (1828); Ed. 1832, i. t. 15 (1832); Ed. 1837, i. t. 17, 18 (1837).
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. i. t. 9, p. 97 (1810).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 75 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 143 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2237–39, viii. t. 83 N (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 14 (1839).
*Antoine, Conif. t. 7 (1840).
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 2, fig. 51–57 (1869).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 42 (1870).—*Veg.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 259 (1878).
Berge, Pflanzenphysiogn. 57 (1880).
*Pinet. Brit. i. 89, 92, t. 18 (1884).
Rep. Secretary Agric. Washington, 1891, p. 214, t. 5 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 53 (1896); Ed. 2, i. 59 (1913).
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 577, 578 (1897).
U.S. Dep. Agric. Div. Forest. Bull. No. 13, Ed. rev. t. 17, 19, 20 (1897).
Mottet, Conif. & Taxac. 174 (1902).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 19 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 6, 7 (1907).

PINUS
Taeda
Britton, N. Amer. Trees, 34 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 54 (1909).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 82.—*Fr.*
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 2, 4 (1911).
Keeler, Our Native Trees, 452, 453 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 40 (1912).—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 216, t. 1 (1913).—*Fr.*
S. B. Elliott, Import. Timber Trees U.S. 160 (1913).—*Hab.*
!Bot. Gaz. lvii. 318 (1914).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 30 (1914).
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, No. 22), 36 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 3 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2641 (1916).—*Fr.*
Torreya, vii. 51 (1917).—*Hab.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 85 (1919).—*Fr.*
—— **alopecuroidea** Hort.
*Lambert, Pinus, Ed. 1832, i. t. 15 (1832); Ed. 1837, i. t. 20, fig. 5 (1837).—*Fr.*
Taeda Blanco (8)
*Blanco, Fl. Filip. t. 453 (1878–80); *P. insularis*, fide Merrill, Sp. Blanc. 53.
taiwamensis Hayata (8)
Kanehira, Formosan Trees, 609 (1917).
tamrac A. Murr. (8)
Gard. Chron. 1869, p. 191.
Rev. Hort. 1869, p. 278.
taxifolia Lamb. (9)
*Lambert, Pinus, i. t. 33 (1803); Ed. 2, i. t. 36 (1828); Ed. 1832, ii. t. 47 (1832); Ed. 1837, i. t. 36 (1837).
teocote Schlechtd. & Cham. (8)
*Lambert, Pinus, Ed. 1832, i. t. 20 (1832); Ed. 1837, iii [t. 85] (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2266 (1838).
*Antoine, Conif. t. 16 (1840).
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 9, 10 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, t. 5 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 27 (1914).
—— **macrocarpa** Shaw
Shaw, Pines Mexico (Publ. Arn. Arb. No. 1), t. 10 (1909).
terthrocarpa Shaw (8)
Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 75 (1903).
Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 179 (1904).
Thunbergii Parl. (8)
Gard. Chron. xix. 825 (1883); xxiii. 345 (1885).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxvii. 314 (1890).
*Mayr, Monogr. Abiet. Japan. Reiches, t. 5 (1890).—*Fr.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 581 (1895).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 1 (1900).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxv. 629 (1902).
Mottet, Conif. & Taxac. 227 (1902).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 28 (1906).—*Hab.*
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 29, 30 (1906); t. 91, 92 (1909).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 55 (1909).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 44.—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 246, t. 5 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 22 (1914).
!Bull. Soc. Tosc. Ortic. xl. 60, t. 2 (1915).—*Hab.*
!New Phytologist, xiv. 24 (1915).
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 6 (1916).
Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 13, 14 (1916).—*Hab.*
Torreyana Parry (8)
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 58, 59 (1858).

PINUS
Torreyana
California Board Forest. Rep. No. 2, 1887–88, p. 108, 116, 145 (1888).
U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 16 (1896).—*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 557, 558 (1897).
Mottet, Conif. & Taxac. 183 (1902).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 34 (1905).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 13 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 21 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 40 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 56 (1909).
Jepson, Trees California, fig. 48 (1909).—*Fr.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 27 (1910).—*Fr.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 72.—*Fr.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 7, 8, 9, IV (1911).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 238, t. 2 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 38 (1914).—*Fr.*
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xv. t. 1 (1917).—*Fr.*
tropicalis Morel. (8)
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 43 (1913).
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 19 (1914).
Tsuga Antoine (10)
*Antoine, Conif. t. 32 (1840).
tuberculata D. Don (8)
*Lambert, Pinus, Ed. 1837, iii [t. 78] (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2270 (1838).—*Fl.*
*Antoine, Conif. t. 14 (1840).—*Fr.*
tuberculata Gord. (8)
Journ. Hort. Soc. London, iv. 219 (1849).
Fl. des Serres, Ser. I. v. 517 d (1849).
*A. Murray, Bot. Exped. Oregon, [t. 2, 1853].
Cottage Gard. xviii. 267 (1857).
Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 4 (1882).
*Pinet. Brit. i. 93, 94, t. 13 (1884).
Gard. Chron. xxiv. 784, 785 (1885).
California Board Forest. Rep. No. 2, 1887–88, p. 12, 133, 145 (1888).
Koehne, Dendrol. 29 (1893).
Mottet, Conif. & Taxac. 179 (1902).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 57 (1909).
Jepson, Trees California, fig. 53 (1909).—*Fr.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 28 (1910).—*Fr.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 246, t. 5 (1913).
*Bot. Mag. cxliii. t. 8717 (1917).
uliginosa Neum. (8)
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 7, 18 (1914).—*Hab.*
uncinata Ramond (8)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 522 (1849).
Gayffier, Herb. For. France, tab. sine num. (1868–73).
Cusin, Herb. Fl. Franç. (Abiétinées), t. 3 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 89 (1880).
Gard. Chron. xxii. 209 (1884).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 399 (1911).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 94.—*Fr.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 129, 252 (1913).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 6 (1913).
—— **rostrata** Antoine
*Antoine, Conif. t. 3 (1840).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 203 (1905).
—— **rotundata** Antoine
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 203 (1905).
Uyematsui Hayata (8)
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 35 (1913).
Kanehira, Formosan Trees, 610 (1917).—*Fr.*
variabilis Lamb. (8)
*Lambert, Pinus, i. t. 15 (1803); Ed. 2, i. t. 16 (1828); Ed. 1832, i. t. 14 (1832); Ed. 1837, i. t. 16 (1837).

PINUS
variabilis
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 70 (1812).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2243, 2599 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 11 (1839).
*Antoine, Conif. t. 5 (1840).
*Audubon, Birds Amer. ii. t. 82 (1841).
viminalis Alstr. (7)
Vet. Akad. Handl. xxxviii. t. 8, 9 (1777).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. 281 a–c (1814).
virginiana Mill. (8)
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 33 (1796).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 718 (1796).
Newhall, Trees N.E. Amer. 163 (1894).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 52 (1896); Ed. 2, i. 58 (1913).
Sargent, Silva N. Amer. xi. t. 581 (1897).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 252 (1900).
Rogers, Tree Book, 50 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 30 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 16, 17 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 23 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 46 (1908).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 3, 4 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 42 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 457, 458 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, t. 3 (1913).—*Fr.*
Shaw, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5), t. 33 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 7 (1915).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dep. For. Bull. No. 11), fig. 65, t. 4, 17 (1919).
Webbiana Wall. (1)
*Lambert, Pinus, Ed. 1832, ii. t. 44 (1832) in textu; *P. spectabilis* in ic.
*Antoine, Conif. t. 24 (1840).
Sempervirens, xi. 272 (1882).
Wilsonii Shaw (8)
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 352–54 (1911).—*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0330 (1912).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 42 (1913).—*Hab.*
wincesteriana Gord. (8)
Journ. Hort. Soc. London, ii. 159 (1847).
Cottage Gard. xviii. 394 (1857).
yunnanensis Franch. (8)
Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 227 (1905).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 381–83 (1911).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, t. 5 (1913).—*Fr.*

PINZONA Mart. & Zucc.: *Doliocarpus*
calineoides Eichl.
Mart. Fl. Bras. xiii. 1. t. 16 (1863).
coriacea Mart. & Zucc.
Mart. Fl. Bras. xiii. 1. t. 16 (1863).

PIONANDRA Miers: *Cyphomandra*
capsicoides Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 9 (1850).
ciliata Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 8, fig. 15 (1850).—*Fr.*
floribunda Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. t. 8 (1850).
fragrans Miers
*Belg. Hort. xiv. 65 (1864).
pinnata Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 61 (1849–57).

PIPAREA Aubl.: *Casearia*
dentata Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 386 (1775).
multiflora Gaertn.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 224 (1807).—*Fr.*

PIPER Linn.—Vide *Autanthe, Callianira, Coccobryon, Cubeba, Enckea, Muldera, Ottonia, Quebitea, Rhyncholepis, Serronia, Sphaerostachys, Steffensia*
acre Bl.
Blume in Verh. Batav. Genoosch. Kunst. & Wet. xi. fig. 13 (1826).—*Veg.*
acuminatum Linn.
*Bot. Mag. xliv. t. 1882 (1817).
acutifolium Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 64 (1798).
aduncum Linn.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 210 (1786–93).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 230 (1827).
aduncum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 60 (1827).
aequale Vahl
Vahl, Eclogae Amer. i. t. 3 (1796).
aggregatum Berg
Berg in Acta Helvetica, vii. t. 10 (1772).
albido-punctatum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 16 (1826).—*Veg.*
Amalago Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 242, fig. 2 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 94.
amplectens C. DC.
C. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxii. t. 52 (1893).
angustifolium Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 57 (1798).
Baillon, Hist. Pl. iii. 472 (1872).—*Veg.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 242 (1877).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 780 (1884).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. 1. 7 (1887).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 141] (1887).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 443 (1889).—*Veg.*
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. t. 3 (1900).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 957 (1905).—*Veg.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 192 (1909).
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 49 (1914).
anisodorum Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 362 (1878–80); *P. betle*, fide Merrill, Sp. Blanc. 119.
arborescens Roxb.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 28, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 12 (1826).—*Veg.*
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 54 (1846).
arborescens Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1940 (1853).
arcuatum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 11, 11/b (1826).—*Veg.*
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 58 (1846).
argyroneurum Hallier f.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xiii. t. 27 (1896).
Bull. Herb. Boiss. vi. t. 10 (1898).—*Fr.*
argyrophyllum Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 56 (1846).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1941 (1853).
aromaticum Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 23 (1791).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 424 (1828).
asperifolium Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 56 (1798).
attenuatum Buch.-Ham.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 49 (1846).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1933 (1853).
augustum Rudge
Rudge, Pl. Guian. t. 7 (1805).
auriculatum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 8 (1826).—*Veg.*
baccatum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. t. 3, fig. 9 (1826).

PIPER
baccatum
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 81 (1849).—*Fr.*
Banksii Miq.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 422 (1909–13).
bantamense Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 5 (1826).
betle Linn.
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 15 (1688); fide Fl. Brit. Ind. v. 85.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 116, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 68 (1815).
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 23 (1826).—*Veg.*
*Bot. Mag. lix. t. 3132 (1832).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 496 (1850).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 20 (1852).
Baillon, Hist. Pl. iii. 472 (1872).—*Fr.*
*Blanco, Fl. Filip. t. 12 (1878–80).
*Blanco, Fl. Filip. t. 362 (1878–80), fide Merrill, Sp. Blanc. 119; *P. anisodorum* in ic.
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 782 (1884).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. 1. 9 (1887).—*Fr.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 431 (1891).—*Fr.*
Tschirch, Ind. Heil- & Nutzpfl. t. 86 (1892).—*Hab.*
Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 91, 92 (1893).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 437 (1895).—*Fr.*
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 165 (1899).—*Fr.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 63 (1905).—*Hab.*
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 250 (1905).
Beille, Bot. Pharm. ii. 189 (1909).
Hartwich, Menschl. Genussmittel, 532 (1911).
Capus & Bois, Prod. Colon. 518 (1912).—*Hab.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 335 (1913).
Journ. Linn. Soc., Bot. xli. 359, t. 17 (1913).
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 4, fig. 6 c (1914).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 824 (1918).
Bose, Man. Ind. Bot. 274 (1920).
—— **siriboa** C. DC.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 117 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
bilineatum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 35 (1826).—*Veg.*
blandum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 218 (1786–93).
Duvernoy, Untersuch. Keim. Monokot. t. 1, fig. 15 (1834).—*Veg.*
brachystachyum Wall.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 228 (1915).
bracteatum Thomps.
Trans. Linn. Soc. London, ix. t. 21 (1807).
Bredemeyeri Jacq.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 84 (1811–16).
brevispicatum Opiz
Presl, Reliq. Haenk. t. 28, fig. 1 (1828).
bullatifolium Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. t. 8 (1900).
caducibracteum C. DC.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 118, fig. 1, 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
callosum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 53 (1798).
candidum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 32 (1826).—*Veg.*
Candollei Sodiro
Sodiro, Sert. Fl. Ecuador. (An. Univ. Quito, xix. No. 135), t. 2 (1905).
caninum Bl.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 28, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. t. 5, fig. 26 (1826).

PIPER
caninum
Miquel, Comment. Phytogr. t. 3 (1839).
Bose, Man. Ind. Bot. 274 (1920).
capense Linn.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. vii. t. 38, fig. 2 (1777).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 649 (1910); ix. III. 1, p. 4 (1915).
Journ. Ecol. ii. t. 23 (1914).—*Hab.*
Carpunya Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 63 (1798).
celebicum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 1 (1826).—*Veg.*
celtifolium Hamilt.
Lubbock, Seedlings, ii. 447 (1892).—*Veg.*
celtiforme Opiz
Presl, Reliq. Haenk. t. 26, fig. 2 (1828).
cernuum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 58 (1827).
chaba Hunt.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 7 (1826).—*Veg.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 822 (1918).
churumayu Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 58 (1798).
cinerascens C. DC.
C. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxii. t. 54 (1893).
Clusii C. DC.
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 37 (1897).—*Fr.*
Greshoff in Indische Mercuur, xx. No. 43, tab. (1897).
clusiifolium Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 212 (1786–93).
convexum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 40 (1826).—*Veg.*
coriaceum Vahl
*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 128 (1818).
corylistachyon C. DC.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 4, fig. 5 a (1914).—*Veg.*
crassum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 15 (1826).—*Veg.*
crassum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 59 (1827).
crocatum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 55 (1798).
Cubeba Linn. f.
Gaertner, Fruct. ii. t. 92 (1791).—*Fr.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 71 a (1800).—*Fr.*
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 19 (1810).—*Fr.*
*Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 140 (1816).
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 21 (1826).—*Veg.*
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 429 (1828).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 22 (1828).
*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. i. t. 9 (1831).
*Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 27 (1832).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 175 (1836).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 230 (1837).
Miquel, Comment. Phytogr. t. 1, 2 (1839).
*Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 84 (1847).
*Strong, American Fl. ii. 184 (1848).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 497 (1850).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 243 [1862–74].
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 502 (1868).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. iii. 471 (1872).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 243 (1877).
Baillon, Dict. Bot. ii. 291 (1881).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 778 (1884).
Pflanzenfam. iii. 1. 8 (1887).
Kew Bull. 1887, p. 3.
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 223 (1889).
Baillon, Dict. Bot. iii. 626 (1891).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 32 (1895).

PIPER
Cubeba
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 37 (1897).
Greshoff in Indische Mercuur, xx. No. 43, tab. (1897).
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 183 (1899).—*Fl.*
Pharm. Journ. Ser. IV. x. 494 (1900).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 506 (1905).—*Fr.*
Tschirch, Handb. Pharmakog. i. 51 (1908).—*Hab.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 191 (1909).
H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 432 (1910).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 420 (1913).—*Fr.*
Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 259 (1918).
cuneifolium Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 214 (1786–93).
curvatum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 54 (1798).
decumanum Linn.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 27 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
densum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. t. 6, fig. 18 (1826).—*Veg.*
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 81 (1849).
dichotomum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 60 (1798).
diffusum Vahl
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 29 (1826).—*Veg.*
dilatatum Rich.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 19 (1914).
discolor Sw.
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 610 (1822).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 427 (1828).
Baillon, Hist. Pl. iii. 473 (1872).—*Fl.*
dumosum Rudge
Rudge, Pl. Guian. t. 14 (1805).
ecuadorense Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. frontisp. t. 6 (1900).
Elatostema Hallier f.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xiii. t. 26 (1896).
Bull. Herb. Boiss. vi. t. 5 (1898).
erectum C. DC.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 4, fig. 5 b (1914).—*Veg.*
eucalyptifolium Rudge
Rudge, Pl. Guian. t. 6 (1805).
excavatum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 54 (1798).
excelsum Forst.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 33 (1797).
*Harris, New Zeal. Berries, [t. 3, 1894].
—— **aureo-variegatum** Hort.
Gartenfl. xxvi. 307 (1877).
exiguum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 36 (1826).—*Veg.*
fasciculare Rudge
Rudge, Pl. Guian. t. 4 (1805).
fasciculatum Rech.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 5 (1908).—*Hab.*
filiforme Sw.
*Swartz, Ic. Pl. Ind. Occ. t. 5 (1794).
flexuosum Rudge
Rudge, Pl. Guian. t. 13 (1805).
flexuosum Jacq.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 93 (1811–16).
Fraseri C. DC.
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. t. 2 (1900).
fuliginosum Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. t. 11 (1900).
fulvescens C. DC.
C. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxii. t. 53 (1893).
galtena Hamilt. ex Dillw.
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 13 (1688); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 55.—*Veg.*

PIPER
geniculatum Sw.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 152 (1805).
Journ. Ecol. ii. t. 14 (1914).—*Veg.*
glaucescens Jacq.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 76 (1811–16).
gracile Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 59 (1798).
grande Vahl
Vahl, Eclogae Amer. ii. t. 11 (1798).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 346 (1813).
granulosum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 64 (1798).
guineense Schum. & Thonn.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. p. clxxv (1907).—*Fr.*
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 27 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 649 (1910); ix. III. 1, p. 4 (1915).
De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, 129 (1911).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 420 (1913).—*Fr.*
Bull. Soc. Bot. Belg. li. III. t. 72 (1913).
Harmandii C. DC.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 75 (1910).—*Fr.*
heterophyllum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 56 (1798).
hispidulum Sw.
*Swartz, Ic. Pl. Ind. Occ. t. 4 (1794).
hydrolapathum C. DC.
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. t. 7 (1900).
hylophilum C. DC.
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. t. 5 (1900).
hymenophyllum Miq.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1942 (1853).
hypoleucum Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. 150, t. 12 (1900).
incanum Haw.
*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 7 (1820–28).
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 503 (1821).
jaborandi Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 55 (1827).
Duval, Rech. Jaborandis (École Supér. Pharm., Univ. Paris, No. 8, Ann. 1904–05), fig. 4 (1905).
Beille, Bot. Pharm. ii. 191 (1909).
Kietanum C. DC.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 4, fig. 5 c (1914).
laevifolium Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 34 (1826).—*Veg.*
laevigatum H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 3 (1815).—*Fl.*
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 292 (1816–29).—*Fr.*
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 81 (1849).—*Fr.*
lanceolatum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 61 (1798).
laosanum C. DC.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 75 (1910).
lineatum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 60 (1798).
Linkii Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 53 (1846).
Lonchites Schult.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 57 (1846).
longifolium Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 61 (1798).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 15 (1808).
longum Linn.
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 14 (1688); fide Fl. Brit. Ind. v. 83.
*Regnault, Bot. iii. 146 (1774).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 26 (1788).
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 188 (1793); Ed. 3, iv. t. 247 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 575 (1800).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 15 (1808).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 731 (1818).

PIPER
longum
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 19 (1826).—*Veg.*
*Nees, Pl. Offic. i. t. 23 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 163 (1830).
*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. i. t. 9 (1831).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 2, fig. 8 (1853).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 245 [1862–74].
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 244 (1877).
Pflanzenfam. iii. I. 9 (1887).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 520 (1911).—*Fr.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 420 (1913).—*Fr.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 821 (1918).
—— **arboreum** S. G. Gmel.
S. G. Gmelin in Nov. Comm. Acad. Sc. Petrop. xii. t. 10 (1768).
—— **sarmentosum** Auct.?
Journ. Linn. Soc., Bot. xxx. 518 (1895).—*Veg.*
lowong Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 4 (1826).—*Veg.*
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 37 (1897).—*Fr.*
Greshoff in Indische Mercuur, xx. No. 43, tab. (1897).—*Fr.*
Macgillivrayi C. DC.
*Seemann, Fl. Vit. t. 75 (1865–73); errore *P. puberulum* in ic.
maculatum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 20 (1826).—*Veg.*
maculosum Linn.
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 861 (1824).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 417 (1828).
magnoliifolium Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 213 (1786–93).
Duvernoy, Untersuch. Keim. Monokot. t. 1, fig. 16 (1834).—*Veg.*
maiusculum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 25 (1826).—*Veg.*
malamiris Linn.
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 16 (1688); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 56.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 22 (1826).—*Veg.*
marginatum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 215 (1786–93).
medium Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 8 (1781–86).
Duvernoy, Untersuch. Keim. Monokot. t. 1, fig. 18 (1834).—*Veg.*
Mestonii F. M. Bailey
*F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. t. 12, p. 423 (1909–13).
metallicum Hallier f.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xiii. t. 25 (1896).
methysticum Forst.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 89 (1837).
Pharm. Journ. Ser. III. vii. 149 (1876).—*Veg.*
Journ. Pharm. & Chim. Ser. IV. xxiii. 419–21 (1876).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 403 (1894–96).
Tropenpfl. viii. Beih. 5, t. 18 (1904).—*Hab.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 190 (1909).
Hartwich, Menschl. Genussmittel, 501 (1911).—*Hab.*
miniatum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 6 (1826).—*Veg.*
mite Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 58 (1798).
mollissimum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 30 (1826).—*Veg.*
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 37 (1897).—*Fr.*
Greshoff in Indische Mercuur, xx. No. 43, tab. (1897).—*Fr.*
monostachyon Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 63 (1827).

PIPER
mucronulatum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 27 (1826).—*Veg.*
muricatum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. t. 1, fig. 28 (1826).
Miquel, Comment. Phytogr. 89, t. 4 (1840).—*Fl.*
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 55 (1846).
myosuroides Rudge
Rudge, Pl. Guian. t. 5 (1805).
nepalense Miq.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1938 (1853).
nervoso-venosum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 33 (1826).—*Veg.*
nigrescens Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 3 (1826).—*Veg.*
nigrum Linn.
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 12 (1688); fide Fl. Brit. Ind. v. 91.
*Regnault, Bot. iii. 147 (1774).
*Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 5 (1776).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 25 (1788).
Bordiga, Storia Piante Forast. i. t. 10 (1791).
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 187 (1793); Ed. 3, iv. t. 246 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 574 (1800).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 153 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 15 (1808).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 19 (1810).—*Veg.*
Marsden, Sumatra, t. 1 (1811).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 291 (1816–29).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 276 (1818).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 176 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 147 (1835).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. x. t. 192 (1825).
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. t. 2, fig. 17 (1826).—*Veg.*
*Jaume St.-Hilaire, Mém. Cult. Poivr. Noir, t. 1 [1827].
*Nees, Pl. Offic. i. t. 21 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 160 (1830).
*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. i. t. 8 (1831).
*Bot. Mag. lix. t. 3139 (1832).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 174 (1836).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 229 (1837).
*Burnett, Pl. Util. i. t. 13 b (1842).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiv. t. 6 (1843).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 125 (1846).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 50 (1846).
*Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 83 (1847).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 130 (1849).—*Veg.*
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 81 (1849).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 501 (1852).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1934 (1853).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 2, fig. 9 (1853).
Berg, Charakt. t. 7, fig. 92 (1861).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 244 [1862–74].
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 273 (1864).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 2, fig. 10 [1865].
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 502, 503 (1868).
Baillon, Hist. Pl. iii. 465, 469 (1872).
Journ. Hort. liii. 428 (1874).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 245 (1877).
*Blanco, Fl. Filip. t. 11 (1878–80).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 477 (1880–83).
Garden, xix. 103 (1881).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 25, fig. 25 (1881).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 73 (1882); Ausgb. B. 154 (1884).

PIPER
nigrum
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 775 (1884).
*Zippel, Ausländ. Handels- u. Nährpfl. t. 13 (1885).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 142] (1887).
Pflanzenfam. iii. 1. 9 (1887).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 554 (1889).
Baillon, Dict. Bot. iii. 625 (1891).
Tschirch, Ind. Heil- & Nutzpfl. t. 60 (1892).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 401 (1894–96).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 4 (1895).
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 37 (1897).—*Fr.*
Greshoff in Indische Mercuur, xx. No. 43, tab. (1897).—*Fr.*
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 178 (1899).
*Zippel, Ausländ. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. 1. t. 11 (1899).
Pharm. Journ. Ser. IV. xi. 462 (1900); xiii. 60 (1901).—*Fr.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1311 (1900).
*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 17, 18 (1902).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 268, 269 (1902).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1199 (1905).
Agric. Journ. India, i. 32 (1906).—*Hab.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 187 (1909).
H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 242, 243 (1910).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. 369, fig. 129, 130 (1910).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1091 (1910).—*Fr.*
Pammel, Man. Poison. Pl. 396 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 520 (1911).
Tribune Hort. vi. t. 225 (1911).—*Hab.*
Capus & Bois, Prod. Colon. 239, 242 (1912).
Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 560 (1912).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 315, 420, 422 (1913).
Crisp, Guide Friar Park, 170 (1914).
Pflanzer, x. Beih. No. 3, t. 14 (1914).—*Hab.*
Trop. Agric. xlii. No. 5, p. 432 (1914).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 821 (1918).
Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 308–10 (1919).
Prudhomme, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 12, 13 (1920).
nitidulum Opiz
Presl, Reliq. Haenk. t. 27, fig. 1 (1828).
nutans Opiz
Presl, Reliq. Haenk. t. 28, fig. 2 (1828).
obliquum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 63 (1798).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 15 (1808).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 384 (1813).
obovatum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 53 (1798).
obtusifolium Linn.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 9 (1781–86).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 313 (1827).
officinarum C. DC.
Baillon, Hist. Pl. 470 (1872).—*Fr.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 779 (1884).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. 1. 9 (1887).—*Fr.*
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 556 (1889).—*Fr.*
ovatum Vahl
Vahl, Eclogae Amer. i. t. 1 (1796).
patulum Bertol.
*Bertoloni, Fl. Guatim. t. 1 (1840).
*Bertoloni in Nov. Comm. Acad. Sc. Bonon. iv. t. 36 (1840).
pellucidum Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 840 (1762).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 226 (1827).
peltatum Linn.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 236 (1827).

PIPER
peltatum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 59 (1798).
pereskiifolium Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 219 (1786–93).
Duvernoy, Untersuch. Keim. Monokot. t. 1, fig. 14 (1834).—*Veg.*
pilosiusculum Opiz
Presl, Reliq. Haenk. t. 29, fig. 1 (1828).
plantagineum Lam.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 458 (1829).
porphyrophyllum N. E. Br.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 147 [1884–88].
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1312 (1900).—*Veg.*
prunifolium Jacq.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 94 (1811–16).
pubirrhache C. DC.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 4, fig. 6 b (1914).—*Veg.*
pulchellum Ait.
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 574 (1821).
punctatum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 62 (1798).
pusillum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 37 (1826).—*Veg.*
quadrangulare Thomps.
Trans. Linn. Soc. London, ix. t. 21 (1807).
quadrifolium Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 62 (1827).
recurvatum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 38 (1826).—*Veg.*
recurvum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. t. 4, fig. 10 (1826).
reticulatum Linn.
Duvernoy, Untersuch. Keim. Monokot. t. 1, fig. 17 (1834).—*Veg.*
reticulatum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 61 (1827).
retrofractum Vahl
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 26, fig. 2, t. 116, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
revolutum Rich. ex H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 3 (1815).—*Fl.*
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 292 (1816–29).—*Fl.*
ribesioides Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 91 (1830).
Rojasii C. DC.
C. De Candolle in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vi. 111 (1914).
Rothiana F. M. Bailey
Queensl. Agric. Journ. v. t. 136 (1899).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 424 (1909–13).
rubricaule Nees
*Nees, Horae Berol. t. 8 (1820).
rubrovenosum Hort.
*Ill. Hort. xxxiv. t. 33 (1887).
rufescens C. DC.
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. t. 1 (1900).
rugosum Vahl
Vahl, Eclogae Amer. i. t. 2 (1796).
rugosum Opiz
Presl, Reliq. Haenk. t. 27, fig. 2 (1828).
sarmentosum Roxb.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 119, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
scabrum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 55 (1798).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 167 (1805).
Schmidtii Hook. f.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 229 (1915).
sclerophloeum C. DC.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 4, fig. 6 a (1914).
secundum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 62 (1798).
sidifolium Link & Otto
*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 6 (1820–28).

PIPER
silvaticum Roxb.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 823 (1918).
silvestre Lam.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1937 (1853).
silvestre Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 56 (1827).
siriboa Linn.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 24 (1826).—*Veg.*
Sodiroi C. DC.
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. t. 4 (1900).
squamulosum C. DC.
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. t. 9 (1900).
stellatum Sw.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 217 (1786–93).
stellatum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 64 (1827).
subpeltatum Willd.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 59, fig. 1 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 31 (1826).—*Veg.*
Rechinger, Streifz. in Deutsch-Neu-Guinea, t. 23 (1908).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 10 (1908).—*Hab.*
subrotundum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 39 (1826).—*Veg.*
subtropicum C. DC.
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. t. 11 (1900).
sulcatum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 2 (1826).—*Veg.*
sundaicum Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 14 (1826).—*Veg.*
sylvaticum = *silvaticum*
sylvestre = *silvestre*
tetraphyllum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 65 (1827).—*Veg.*
Thwaitesii C. DC.
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iv. t. 77 (1898).
tomentosum Vahl
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. xi. fig. 41 (1826).—*Veg.*
trioicum Roxb.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 51, 52 (1846).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 131 (1849).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1935, 1936 (1853).
truncatum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 57 (1827).
tuberculatum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 211 (1786–93).
umbellatum Linn.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 216 (1786–93).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 37 (1821).
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 54 (1827).
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 230 (1871).
—— **glabrius** C. DC.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. t. 2 (1910).
umbraculum C. DC.
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuator. Monogr. i. t. 10 (1900).
unguiculatum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 57 (1798).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 100 (1902).
urostachyum Hemsl.
Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 72 (1882).
viminale Opiz
Presl, Reliq. Haenk. t. 26, fig. 1 (1828).
Wightii Miq.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1939 (1853).

PIPERIA Rydb.: *Platanthera*
Cooperi Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxviii. 636 (1901).—*Fl.*

PIPERIA
elegans Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxviii. 639 (1901).—*Fl.*
lancifolia Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxviii. 637 (1901).—*Fl.*
leptopetala Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxviii. 637 (1901).—*Fl.*
longispica Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxviii. 640 (1901).—*Fl.*
maritima Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxviii. 641 (1901).—*Fl.*
Michaelii Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxviii. 640 (1901).—*Fl.*
multiflora Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxviii. 638 (1901).—*Fl.*
unalaschensis Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxviii. 636 (1901).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 555 (1913).

PIPTADENIA Benth.
africana Hook. f.
Thompson, Rep. For. Gold Coast, t. 16 (1910).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 664 (1910); ix. III. 1, p. 408 (1915).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxi. 23 (1911).
Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 414 (1920).—*Hab.*
cateniformis Ducke
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 17, t. 5, 6 (1915).
cebil Griseb.
Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 121 (1910).—*Hab.*
colubrina Benth.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 7 (1849).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 76 (1870).
Pinto, Diccion. Bot. Brasil. fig. 6 (1873).
communis Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 74 (1870).
contorta Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 73 (1870).
Pflanzenfam. iii. III. 121 (1892).—*Fl.*
Erlangeri Harms.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 164 (1910); ix. III. 1, p. 410 (1915).
inaequalis Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 75 (1870).
laxa Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 72 (1870).
macrocarpa Benth.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 32 (1909).—*Hab.*
Primera Reun. Nac. Soc. Argent. Cienc. Nat. Tucuman, 1916, t. 27, 28 (1918–19).—*Hab.*
oudhensis Brand.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 43 (1901).
paraguayensis Lindm.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 7, p. 39 (1898).
peregrina Benth.
Safford in Journ. Washington Acad. Sc. vi. No. 15, p. 548 (1916).
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1916, t. 3, p. 424 (1917).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 127 (1920).
rigida Benth.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 7, p. 35 (1898).
Cordemoy in Ann. Inst. Col. Marseille, vi. II. 47 (1899); et Gommes & Résin. 47 (1900).
Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 118 (1910).—*Hab.*
—— **grandis** Lindm.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 7, p. 35, 36 (1898).

PIPTANTHUS Sweet
nepalensis Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 264 (1828).
*Maund, Bot. Gard. v. t. 105 (1834–35).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 566 (1838).
*Horticulteur Univ. i. 260 (1839).
Journ. Hort. Ser. III. iv. 507 (1882); xxi. 399 (1890); xxv. 433 (1892); xxxiii. 427 (1896); xliii. 250 (1901).

PIPTANTHUS
nepalensis
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 605 (1901).
Beih. Bot. Centralbl. xiv. t. 1 a, fig. 13 (1903).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 20, 22 (1907).
Gard. Chron. Ser. III. xliii. 178 (1908).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 189.—*Veg.*
Rev. Hort. 1914, p. 9.

PIPTATHERUM P. Beauv.: *Oryzopsis*
arisitense Coste
Husnot, Gram. t. 33 (1896–99).
caerulescens P. Beauv.
P. Beauvois, Agrost. t. 5, fig. 10 (1812).—*Fl.*
Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 11 (1835).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 115 (1874).
Husnot, Gram. t. 11 (1896–99).
Coste, Fl. France, iii. 578 (1906).
holciforme Roem. & Schult.
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 862 [1896].
miliaceum Coss.
Husnot, Gram. t. 11 (1896–99).
multiflorum P. Beauv.
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 97, fig. 772 (1849).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 117 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 626 (1881).
Flora, lxxvi. t. 2, fig. 29 (1892).—*Fr.*
Coste, Fl. France, iii. 579 (1906).
Merino, Fl. Galicia, iii. 251 (1909).
paradoxum P. Beauv.
P. Beauvois, Agrost. t. 3, fig. 34 (1812).—*Fl.*
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 24 (1836).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 74 (1845).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 7 (1867–86).—*Fl.*
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 116 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 625 (1881).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 79 (1886).
Flora, lxxvi. t. 30 (1892).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 689 (1894).—*Fl.*
Husnot, Gram. t. 11, 33 (1896–99).
Coste, Fl. France, iii. 578 (1906).
punctatum P. Beauv.
P. Beauvois, Agrost. t. 5, fig. 11 (1812).—*Fl.*
Thomasii Kunth
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 118 (1874).
virescens Boiss.
Coste, Fl. France, iii. 579 (1906).
Bull. Soc. Bot. France, 1908, lv. 725 (1909).

PIPTOCALYX Torr.: *Krynitzkia*
circumcissus Torr.
Torrey, Phan. Pacific Coast, Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838–42, t. 12 (1874).

PIPTOCALYX Oliv.
macrurus Gilg & Schlechter
Engl. Jahrb. lv. 200 (1918).
Moorei Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2367 (1895).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. x. III. t. 41 (1896).
Pflanzenreich, Monimiac. 9, 22 (1901).

PIPTOCARPHA R. Br.
Lundiana Baker
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 29 (1873).
opaca Baker
Pflanzenfam. iv. V. 104 (1889).—*Fl.*
pirifolia Baker
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 27 (1873).
rotundifolia Baker
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 28 (1873).

PIPTOCHAETIUM J. & C. Presl
lasianthum Griseb.
Arechavaleta in An. Mus. Nac. Buenos Aires, iv. 186 (1895).
Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, iv), 334 (1896).

PIPTOCHAETIUM
panicoides Desv.
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 75 (1854).
setifolium J. & C. Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 37, fig. 1–7 (1830).
stipoides Hack.
Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, iv), 329 (1896).—*Fl.*

PIPTOCOMA Less.: *Lychnophora*
lychnophoroides Less.
Linnaea, iv. t. 2, fig. 7, 8, 10, 12 (1829).—*Fl.*

PIPTOLEPIS Sch. Bip.
ericoides Sch. Bip.
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 240 (1913).—*Veg.*
Glaziouana Beauverd
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 240 (1913).
leptospermoides Sch. Bip.
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 33 (1873).
Pflanzenfam. iv. V. 122 (1889).
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 240 (1913).—*Veg.*
Martiana Sch. Bip.
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 34 (1873).

PIPTOPTERA Bunge
turkestana Bunge
Pflanzenfam. iii. I. A. 88 (1893).—*Fr.*

PIPTOSPATHA N. E. Br.
acutifolia Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 126 (1912).
elongata N. E. Br.
Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 126 (1912).
insignis N. E. Br.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. 201 (1879).—*Hab.*
Gard. Chron. xi. 139 (1879).
*Bot. Mag. cvii. t. 6598 (1881).
Ridleyi N. E. Br. ex Hook. f.
*Bot. Mag. cxxi. t. 7410 (1895).

PIPTOSTIGMA Oliv.
longipilosum Engl.
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 20 (1901).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 207 (1915).—*Fr.*
pilosum Oliv.
Journ. Linn. Soc., Bot. viii. t. 12 (1865).—*Fl.*
Preussii Engl. & Diels
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 207 (1907).

PIPTOSTYLIS Dalz.: *Clausena*
indica Dalz.
Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. iii. t. 2 (1851).

PIPTURUS Wedd.—Vide *Nothocaride, Praetoria*
albidus A. Gray
Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. Honol. iii. 129 (1911).
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 41 (1913).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 58, fig. 2 (1915).
argenteus Wedd.
Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 56 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 437 (1904).
Guilfoyle, Austral. Pl. 64 [1911].—*Hab.*
asper Wedd.
Vidal, Sin Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 89, fig. D (1883).
kauaiensis A. A. Heller
Minnesota Bot. Stud. i. t. 46 (1897).
propinquus Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 15 D, fig. 1–3 (1856–57).
Pflanzenfam. iii. I. 113 (1888).—*Fl.*
ruber A. A. Heller
Minnesota Bot. Stud. i. t. 47 (1897).
velutinus Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 15 D, fig. 4–8 (1856–57).—*Fl.*

PIQUERIA Cav.—Vide *Phalaeraea*
trinervia Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 235 (1794).
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 48 (1811–16).

PIQUERIA
trinervia
*Bot. Mag. liii. t. 2650 (1826).
Pflanzenfam. iv. v. 132 (1890).—*Fl.*
Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. i. 261 (1894).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1358 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2647, 2648 (1916).

PIRANHEA Baill.
trifoliata Baill.
Baillon, Adans. vi. t. 6 (1866).

PIRATINERA Aubl.: *Brosimum*
guianensis Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 340 (1775).
panamensis Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. t. 7 (1918).

PIRCUNIA Moq.: *Phytolacca*
dioica Moq.
Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 79 (1872).
Rev. Hort. 1895, p. 227.—*Hab.*

PIRIGARA Aubl.: *Grias* (1), *Gustavia* (2)
hexapetala Aubl. (2)
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 193 (1775).
tetrapetala Aubl. (1)
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 192 (1775).
*Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 47] (1783).
Lamarck, Ill. iii. t. 592 (1797).

PIRIPEA Aubl.: *Buchnera*
palustris Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 253 (1775).
Lamarck, Ill. iii. t. 520 (1797).

PIRIQUETA Aubl.—Vide *Erblichia*
assurensis Urb.
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 2, fig. 33, 34 (1883).—*Fl.*
aurea Urb.
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 1, fig. 21, 22, t. 2, fig. 35 (1883).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 34 (1883).
carnea Urb.
Engl. Jahrb. xl. Beibl. 93, t. 8 (1908).
cistoides G. F. W. Mey.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 150, fig. 1 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 71.
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 2, fig. 43 (1883).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 35 (1883).
—— **latifolia** Urb.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 35 (1883).—*Veg.*
Duarteana Urb.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 32 (1883).
nitida Urb.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 33 (1883).
plicata Urb.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 33 (1883).
racemosa Sweet
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 2, fig. 63, 64 (1883).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. VI. A. 59 (1893).—*Fr.*
Seiloi Urb.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 33 (1883).
sidifolia multiflora Urb.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 31 (1883).
villosa Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 117 (1775).

×**PIROCYDONIA** Daniel
Winkleri Daniel
Rev. Hort. 1914, p. 28, 29.—*Veg.*

PIROLA Linn.—Vide *Actinocyclus, Bryophthalmum, Moneses, Ramischia, Thelaia*
albo-reticulata Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 25 (1913).
americana Sweet
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 38 (1911).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 668 (1913).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 242 (1914).
House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. 196 (1918).
aphylla Sm.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 137 (1840).
Bot. Gaz. xxv. t. 17, fig. 1–3 (1898).

PIROLA
asarifolia Michx.
Radius, Diss. Pyrola & Chimophila, t. 4 (1821).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 551 (1897); Ed. 2, ii. 670 (1913).
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 27 (1906).
*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 208, t. 56 (1907).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxx. 568 (1912).—*Hab.*
McCalla, Wild Fl. West. Canada, 61 (1920).
blanda H. Andres
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiii. 74 (1913).
bracteata Hook.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 242, 248 (1914).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 357 (1915).
*Bot. Mag. cxliii. t. 8710 B (1917).
canadensis H. Andres
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 242 (1914).—*Fl.*
chlorantha Sw.
*Sturm, Deutschl. Fl. iv. XIII [t. 203] (1804); errore *P. rotundifolia* in ic., vide Übers. 28.
Vet. Akad. Handl. xxxi. t. 5 (1810).
*Svensk Bot. vii. t. 453 (1812).
*Fl. Dan. x. t. 1693 (1821).
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1542 (1829).
*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 130 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 491 (1836–55).
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 134 (1840).
*G. F. W. Meyer, Fl. Hannover, t. 13 (1842).
Lindley, Veg. Kingd. 450 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 104, fig. 558 (1848).
Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 18 (1854).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1154 (1855).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 161 (1856).
Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. t. 9, fig. 34–37 (1860).—*Fl.*
Provancher, Fl. Canad. i. 372, fig. 149–55 (1862).
Bot. Tidsskr. iv. t. 1, fig. 3 (1870–71).—*Fr.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Pyrolacées), t. 3 (1874).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 5, fig. 175, p. 478 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2046 (1885).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 443 (1891).—*Fr.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 448 (1895).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 550 (1897); Ed. 2, ii. 669 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 310 (1901).
Coste, Fl. France, i. 285 (1901).
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 27 (1906).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 266, fig. 456 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 7 (1910).
Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 58 (1912).—*Veg.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 14 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 412 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 441 (1918).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 100 (1919).—*Veg.*
Conardiana H. Andres
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiii. 74 (1913).—*Veg.*
Corbieri Léveillé
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 242 (1914).
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 88 (1915–16).
corymbosa Bertol.
*Bertoloni, Misc. Bot. iii. t. 3 (1844).
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. vi. t. 20 (1844).
decorata H. Andres
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. viii. t. 3 (1913).
Andres in Verh. Bot. Ver. Brandenb. lvi. 60 (1915).—*Veg.*
dentata Sm.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 136 (1840).
elliptica Nutt.
Radius, Diss. Pyrola & Chimophila, t. 5 (1821).
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 135 (1840).
K. Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 27 (1874).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 32 (1879).
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 18 (1894).
*Wild Fl. Canada, t. 61 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N. E. States, 392 (1895).
*Fitz Gibbon & Traill, Canad. Wild Fl. Ed. 4, t. 4, p. 35 (1895).

PIROLA
elliptica
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 550 (1897); Ed. 2, ii. 669 (1913).
Mathews, Wayside Fl. Ser. II. 7 (1898).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 105 (1912).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 14 (1914).
Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 242, t. 38 (1916).—*Hab.*
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 151 (1918).—*Hab.*
—— **minor** Maxim.
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 22, fig. 121 (1906).
Faurieana H. Andres
Andres in Verh. Bot. Ver. Brandenb. liv. 221 (1913).
Forrestiana H. Andres
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. viii. t. 5 (1913).
gracilis H. Andres
Andres in Verh. Bot. Ver. Brandenb. liv. 221 (1913).
grandiflora Radius
Radius, Diss. Pyrola & Chimophila, t. 3 (1821).
Bot. Tidsskr. xv. 167 (1886).—*Fl.*
Bibl. Bot. viii. No. 42, t. 2, fig. 15–17 (1899).—*Fl.*
Porslid in Meddel. Groenl. l. 358 (1912).—*Hab.*
groenlandica Hornem.
*Fl. Dan. xi. t. 1817 (1825).
japonica Siebold ex Black
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 234 (1914).
Leibmannii Lange
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1867, t. 1 (1868).
Bot. Tidsskr. iv. t. 1, fig. 1 (1870–71).—*Fr.*
maculata Linn.
*Bot. Mag. xxiii. t. 897 (1806).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 145 (1821).
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 708 (1823).
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 79 (1830).
media Sw.
Vet. Akad. Handl. xxv. t. 7 (1804).
*Svensk Bot. v. t. 311 (1807).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 1945 (1809).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 22 (1816).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 29 (1819–21).
Radius, Diss. Pyrola & Chimophila, t. 3 (1821).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1429 (1836–55).
*G. F. W. Meyer, Fl. Hannover, t. 14 (1842).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 667 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1154 (1855).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 797 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 637 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 897 (1866).
Bot. Tidsskr. iv. t. 1, fig. 5 (1870–71).—*Fr.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 135 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 707 (1876).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 498 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2047 (1885).
Tripet in Rameau de Sapin, xxvii. 35 (1893).
Coste, Fl. France, i. 284 (1901).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 61, fig. 354 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 7 (1909).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 7 (1910).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 200, 206 [B], fig. 1–8 (1914).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 645 (1919).
minor Linn.
*Fl. Dan. i. t. 55 (1761).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 894 (1762).
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 56, fig. 1 (1769); fide Ledebour, Comm. 125.
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 654 (1791).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 158 (1794).
Stephan, Ic. Pl. Mosq. t. 12 (1795).
*Sturm, Deutschl. Fl. iv. XIII [t. 204] (1803).
Thornton, Brit. Fl. iv. 10 (1812).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 39 (1816).

PIROLA
minor
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 23 (1816).
*Svensk Bot. viii. t. 550 (1819).
Radius, Diss. Pyrola & Chimophila, t. 1 (1821).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 153 (1828).
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 144 (1835–36).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 498 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 239 (1837).
*Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 445 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 632 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 668 (1845).
*Kops, Fl. Batava, ix. t. 648 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 104, fig. 559 (1848).
Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 19 (1854).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1155 (1855).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 7 (1858).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 798 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 638 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 898 (1866).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 239 (1866).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 232 (1868).
Bot. Tidsskr. iv. t. 1, fig. 4 (1870–71); Ser. III. ii. 123 (1877–79).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 135 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Pyrolacées), t. 2 (1874).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 498 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2048 (1885).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 83 [1885–94].
Paolucci, Fl. Marchig. t. 21 (1890).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 153 (1891).
Acloque, Fl. France, 130 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 401 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 552 (1897); Ed. 2, ii. 670 (1913).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 10, fig. 9 (1898).—*Fl.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 38 (1900).
Coste, Fl. France, i. 284 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 310 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 50 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 153 (1901–05).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 390 (1902).—*Fl.*
Flora, xcii. 316 (1903).—*Fl.*
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 24 (1904).
*Masclef, Pl. Eur. t. 56 (1905).
Merino, Fl. Galicia, i. 193 (1905).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cliii (1906).—*Fr.*
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 39 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 39 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 55 (1906).
Warming in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 43, p. 62 (1908); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 62 (1912).—*Fl.*
Heukels, Fl. Nederl. iii. 8 (1909).
*Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 29 (1910).—*Hab.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 720 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 8 (1910).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 14 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 411 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 441 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 646 (1919).
Fürth in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxix. 1. 587, tab. fig. 2–4 (1920).—*Fr.*
morrisonensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 26 (1913).
Allg. Bot. Zeitschr. xix. 85 (1913).
nephrophylla H. Andres
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiii. 449 (1913).
obovata Bertol.
*Bertoloni, Misc. Bot. iii. t. 2 (1844).
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. vi. t. 19 (1844).

PIROLA
occidentalis R. Br.
Allg. Bot. Zeitschr. xix. 82 (1913).—*Hab.*
oxypetala C. F. Austin
Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 158 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 551 (1897); Ed. 2, ii. 670 (1913).
paradoxa H. Andres
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiii. 74 (1913).—*Fl.*
Andres in Verh. Bot. Ver. Brandenb. liv. 221 (1913).
picta Sm.
Parsons, Wild Fl. California, 102 (1897).—*Hab.*
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 176 (1912).
Andres in Verh. Bot. Ver. Brandenb. lvi. 60 (1915).—*Veg.*
renifolia Maxim.
K. Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 26 (1874).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 41, fig. 234 (1907).
Allg. Bot. Zeitschr. xix. 83 (1913).—*Hab.*
rosea Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxvi. t. 2543 (1814).
Radius, Diss. Pyrola & Chimophila, t. 2 (1821).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 84 (1837).—*Fl.*
rotundifolia Linn.
*Fl. Dan. i. t. 110 (1763); xi. t. 1816 (1825).
*Regnault, Bot. ii. 14 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 10, t. 7 (1775).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 193 (1780).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 79 (1787).
Gaertner, Fruct. i. t. 63 (1788).—*Fr.*
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 335 (1791).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 213 (1794).
Stephan, Ic. Pl. Mosq. t. 11 (1795).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 240 (1796).
Lamarck, Ill. ii. t. 367, fig. 1 (1797).
*Svensk Bot. v. t. 304 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 119 (1808).—*Fl.*
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 20 (1808).
*Liboschitz & Trinius, Fl. Pétersb. & Mosc. 97 (1811).
*Kops, Fl. Batava, iii. t. 188 (1814).
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 132 (1814).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 21 (1816).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 38 (1816).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 75 (1816–29).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 25 (1819–21).
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 564 (1821).
*Seringe in Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 3 (1823).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 148 (1831).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 287 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 84 (1837).—*Fl.*
*Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 444 (1839).
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 148 [1839–51].
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 630 (1840).
*G. F. W. Meyer, Fl. Hannover, t. 12 (1842).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 666 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 44 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 104, fig. 557 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 58, fig. 455 (1849).—*Fl.*
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCIII [t. 1395] (1849).
Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 18 (1854).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1153 (1855).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 161 (1856).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 796 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 42, fig. 327 (1861).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 195 (1863).
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 2, fig. 34 (1863).—*Fr.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 636 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 22, fig. 2 [1865].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 222 (1866).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 895 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 66 (1867–86).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 9 (1870).—*Fl.*
Bot. Tidsskr. iv. t. 1, fig. 2 (1870–71).—*Fr.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 135 [1873].

PIROLA
rotundifolia
K. Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 24 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Pyrolacées), t. 1 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 6 (1874).
Journ. Hort. lvi. 191 (1876); Ser. III. x. 381 (1885).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 34] (1876).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 68 (1879).
De Silvestri, Piante Prat. 226 (1879).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 32, fig. 197 (1881).
H. Müller, Alpenblumen, 376 (1881).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 497 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1302 (1884).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2045 (1885).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 302 [1885–94].
Garden, xxx. 429 (1886); lxxxii. 210 (1918).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 469 (1889).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 17 (1889).—*Hab.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 451 (1889).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 180 (1889).
Baillon, Hist. Pl. xi. 151 (1891).—*Fl.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 152 (1891).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 89 (1891).—*Fl.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 206 (1893).
Acloque, Fl. France, 130 (1894).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 91 (1895).—*Fl.*
*Useful Pl. Jap. iii. t. 868 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 550 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 52, 53, 55 (1899).—*Fl.*
Bibl. Bot. viii. No. 42, t. 2, fig. 18, 19 (1899).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 310 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 49 (1901).
Coste, Fl. France, i. 284 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 152 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 396 (1902).
Flora, xcii. 316 (1903).—*Fl.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 550 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 617 (1907).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 37, fig. 211 (1907).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 70 [1908?].
Warming in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 43, p. 57, 60, 61 (1908); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 57, 60, 61 (1912).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 6, 7 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 888 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 720 (1910).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), Ed. 3, viii. t. 6 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 6 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 17 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 44 (1911).
*Gatin, Fl. des Bois, t. 70 (1913).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 18 (1918).—*Fl.*
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 391 (1918).—*Hab.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 644 (1919).
—— **arenaria** Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1153 (1855).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 896 (1866).
—— **chinensis** H. Andres
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 234 (1914).
—— **dahurica** H. Andres
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 234 (1914).
—— **grandiflora** Raddi
Warming in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 43, p. 58, 59, 61 (1908); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 58, 59, 61 (1912).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 234 (1914).—*Fl.*
—— **incarnata** DC.
K. Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 25 (1874).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 11, fig. 61 (1906).

PIROLA
rotundifolia indica H. Andres
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 234 (1914).
—— **orthostyla** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1153 (1855).
—— **pumila** Hook.
Pflanzenfam. iv. 1. 8 (1889).
—— **rotundifolia** H. Andres
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 234 (1914).
—— —— **arenaria** Koch
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 234 (1914).
—— —— **incarnata** DC.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 234 (1914).—*Fl.*
—— —— **serotina** Melicq.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 234 (1914).
secunda Linn.
*Fl. Dan. iii. t. 402 (1768).
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 56, fig. 2 (1769); fide Ledebour, Comm. 125.
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 25 (1787).
Stephan, Ic. Pl. Mosq. t. 10 (1795).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 517 (1799).
*Sturm, Deutschl. Fl. iv. XIII [t. 205] (1803).
*Svensk Bot. viii. t. 566 (1819).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 202 (1828).
*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 129 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 777 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 633 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 669 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 104, fig. 560 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1155 (1855).
Flora, xxxviii. t. 17, fig. 6–23 (1855); xcii. 316 (1903).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 799 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 639 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 899 (1866).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 135 [1873].
K. Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 27 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Pyrolacées), t. 4 (1874).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 707 (1876).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 499 (1882).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 153 (1891).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 273 (1891).—*Fl.*
*Wild Fl. Canada, t. 47 (1894).—*Hab.*
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 100 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 394 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 273 (1895).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 552 (1897); Ed. 2, ii. 671 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 310 (1901).
Coste, Fl. France, i. 284 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 50 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 154 (1901–05).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 27 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 24 (1904).
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 28 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 551 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 40 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 40 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 365 (1907).—*Veg.*
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 59, fig. 337 (1907).
Warming in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 43, p. 57 (1908); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 57 (1912).—*Veg.*
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 70 [1908?].
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 719 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 183 (1910).—*Hab.*
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 30 (1911).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 13 (1912).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 176 (1912).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 14 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 411 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 27 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 441 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 647 (1919).

PIROLA
septentrionalis H. Andres
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiii. 74 (1913).
sororia H. Andres
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. viii. t. 4 (1913).
uliginosa Torr. & Gray
*Torrey, Fl. State New York, i. t. 69 (1843).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 551 (1897); Ed. 2, ii. 669 (1913).
*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 208, t. 56 (1907).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxx. 568 (1912).—*Hab.*
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 16 (1914).
*Bot. Mag. cxliii. t. 8710 A (1917).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 151 (1918).—*Hab.*
umbellata Linn.
Stephan, Ic. Pl. Mosq. t. 9 (1795).
Lamarck, Ill. ii. t. 367, fig. 2 (1797).
*Svensk Bot. i. t. 27 (1802).
*Bot. Mag. xx. t. 778 (1804).
Oberlin in Coll. Gén. Diss. École Spec. Méd. Strasbourg, xi. t. 5 (1806) et Propos. Géol. x. t. 5 (1806).
C. C. Gmelin, Fl. Bad. ii. t. 2 (1806).
*Fl. Dan. viii. t. 1336 (1808).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 934 (1819).
*Bigelow, Amer. Med. Bot. ii. t. 21 (1819).
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 463 (1820).
*Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 10 (1832).
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 27 (1835).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 93 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 772 (1836–55).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 13 (1837).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 68 (1844).
*Strong, American Fl. i. 79 (1848).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCIII [t. 1396] (1849).
*Burnett, Pl. Util. iv. t. 129 a (1850).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1156 (1855).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 301 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Pyrolacées), t. 6 (1874).
Coste, Fl. France, i. 283 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 51 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 156 (1901–05).
uniflora Linn.
*Fl. Dan. i. t. 8 (1761).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 133 (1788).
*Krocker, Fl. Siles. ii. 1. t. 1 (1790).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 146 (1794).
*Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 70 (1795).
Stephan, Ic. Pl. Mosq. t. 13 (1795).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 241 (1796).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 70 (1802).
*Svensk Bot. iii. t. 176 (1804).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 119 (1808).
*Liboschitz & Trinius, Fl. Pétersb. 110 (1811).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 40 (1816).
*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 272 (1816).
E. D. Clarke, Travels, Pt. III. v. 125 (1819).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 207 (1828).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 778 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 443 (1839).
*Maund, Bot. Gard. x. t. 240 [1839–51].
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 634 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 670 (1845).
Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 18 (1854).
Flora, xxxviii. t. 17, fig. 1–5 (1855); xcii. 316 (1903).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1156 (1855).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 800 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 635 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 900 (1866).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 32 (1874).—*Hab.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Pyrolacées), t. 5 (1874).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 712 (1876).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 67 (1879).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 898 (1880–83).
H. Müller, Alpenblumen, 375 (1881).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 497 (1882).

PIROLA
uniflora
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2049 (1885).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 17 (1889).—*Hab.*
Pflanzenfam. iv. 1. 8 (1889).—*Fl.*
Kjöbenhavn Festskr. Nat. Foren. Best. 1833–83, p. 86 (1890).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 89, 377 (1891).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 153 (1891).
Jardin, vii. 51 (1893).—*Hab.*
Bull. Assoc. Prot. Pl. Genève, xi. 1 (1893).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 896 (1893).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 130 (1894).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 100 (1894).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 91, 383 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 467 (1895).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 291 (1897).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 69 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 10, fig. 10 (1898).—*Fl.*
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 85 (1899).—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 54, 55 (1899).—*Fl.*
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 221 (1901).
Coste, Fl. France, i. 283 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 310 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 155 (1901–05).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 27 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 24 (1904).—*Hab.*
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 265 (1905).—*Fl.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 552 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 39 (1906); ii. t. 29 (1908).
Senn, Alpen-Flora, ii. 39 (1906).
Warming in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 43, p. 64 (1908); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 64 (1912).—*Fl.*
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 74 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 70 [1908?].
Heukels, Fl. Nederl. iii. 8, 9 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 719 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 13 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 44 (1911).
Nathansohn, Allgem. Bot. 376 (1912).—*Fl.*
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 13 (1912).
*Gatin, Fl. des Bois, t. 70 (1913).
Lindman in Sveriges Natur, 1913, p. 7.—*Hab.*
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 27 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 410 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 441 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 643 (1919).
Fürth in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxix. 1. 587, tab. fig. 1 (1920).—*Veg.*
virens Schweigg
*Seringe in Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 3 (1823).

PIRONNEAVA Gaudich.: *Aechmea*
glomerata Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 63 (1844–66).
Morreniana Regel
*Gartenfl. xxiii. t. 805 (1874).
platynema Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 64 (1844–66).

PIROSTRIA Comm. ex Juss.
oleoides Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 68 (1791).
polymorpha A. Rich.
Pflanzenfam. iv. IV. 93 (1891).—*Fl.*
trilocularis Balf. f.
Phil. Trans. Roy. Soc. London, clxviii. t. 24 (1879).

PIROTTANTHA Speg.
modesta Speg.
Spegazzini in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxii. v. 227 (1916).

PIRUS Auct.: *Amelanchier* (1), *Chaenomeles* (2), *Crataemespilus* (2a), *Cydonia* (3), *Docynia* (3a), *Eriolobus* (4), *Malus* (5), *Mespilus* (5a), *Micromeles* (6), *Pirus* Linn. (7), ×*Sorbopirus* (8), *Sorbus* (9)

PIRUS Linn. (7)

acerba DC. (5)
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 605 (1836–55).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 489 (1864).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Pomacées), t. 17 (1870).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 321 (1916).

Achras Gaertn. (7)
Gaertner, Fruct. ii. t. 87 (1791).—*Fr.*
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 488 (1864).—*Fl.*

acidula Nakai (7)
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 6, t. 18 (1916).

aequalis Savat. (7)
Savatier in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1882, La Rochelle, 425 (1883).—*Fr.*

alnifolia Franch. & Sav. (9)
*Bot. Mag. cxxvii. t. 7773 (1901).

alpina Willd. (9)
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 193 (1792–1822).

Amelanchier Linn. (1)
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 393 (1791).
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 149 (1814).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 74 (1815).
*Bot. Mag. l. t. 2430 (1823).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 76 (1851).

americana DC. (9)
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 54 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 36 w (1838).
*Nuttall, Sylva, i. t. 50 (1865).
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 56 (1887).
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 171, 172 (1892).
Newhall, Trees N.E. Amer. 201 (1894).—*Veg.*
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 67 (1899).
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 57 (1902).
Huntington, Stud. Trees in Winter, 166 (1902).—*Veg.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 235, t. 13, fig. 83 (1903).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 43 (1906).—*Veg.*
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 489 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 107 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 137 (1912).—*Veg.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 146 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 355 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 202, 203 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St.), No. 194, p. 142 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 179, 190 (1917).—*Veg.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 91 (1919).

amygdaliformis Vill. (7)
Visiani, Fl. Dalmat. iii. II. t. 38 (1852) in textu, p. 245; *P. cuneifolia* in ic.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 458, t. 58 (1864).—*Veg.*
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Pomacées), t. 13 (1870).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2534 (1886).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. t. 77 [1889?].
Coste, Fl. France, ii. 69 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 175 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 657, 659 (1906).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 273 (1914).

PIRUS

amygdaliformis
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 321 (1916).
—— **verrucosa** Terracc.
Terracciano in Atti Istit. Incorragg. Napoli, Ser. III. iv. t. 1 (1885).

angustifolia Ait. (5)
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 197 (1792–1822).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 132 (1825).
*Bot. Reg. xiv. t. 1207 (1829).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 224 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 36 M (1838).
Woods & Forests, ii. 148 (1885).
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 169 (1892).
Gartenfl. xli. 399 (1892).
Gard. Chron. Ser. III. xiii. 43 (1893).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xviii. 180, t. 6 (1893).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvi. 14 (1893).
Journ. Hort. Ser. III. lii. 438 (1906).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 232, 233 (1907).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 184, fig. 286 (1910).
Collins & Preston, Key to Trees, 106 (1912).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 199 (1915).

arbutifolia Linn. f. (9)
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 28, fig. 64 (1787).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 691 (1794).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 926 (1838).
*Bot. Mag. lxv. t. 3668 (1839).
Woods & Forests, ii. 150 (1885).
Gard. & Forest, iii. 417 (1890).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 101 (1893).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 144 (1895).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 98 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 183, fig. 282 (1910).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 201 (1915).
—— **pumila** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 926 (1838).

Aria Ehrh. (9)
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 194 (1792–1822).
*Svensk Bot. i. t. 45 (1802).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1858 (1808).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 79 (1815).
*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 221 (1816).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 479 (1825).
*Krebs, Holzarten, t. 72, 145 (1826).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 747 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 790 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 35 [1846].
C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. 287 (1847); Ed. 11, p. 132 (1919).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 73 (1851).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 13, fig. 10–14 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 436 (1858–60).
Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 34, fig. 49 (1859).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 482 (1864).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 50 (1865).—*Fr.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 330 (1865).
Baillon, Hist. Pl. i. 405 (1867–69).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 385 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 73 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 231 (1882).
Pflanzenfam. iii. III. 23 (1888).—*Fr.*
Baillon, Dict. Bot. iii. 623 (1891).
*Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. 221, t. 13 (1897).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 213 (1899).

PIRUS

Aria
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 41 (1900).
*Behrens, Blattformen, t. 6, fig. c (1900).—*Veg.*
Tollemache, Brit. Trees, 47 (1901).—*Hab.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 200 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 373, t. 4, fig. 25 (1903).—*Veg.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 9 (1904).
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 75–77, p. 104 (1904).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 44–51 (1906).
*Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. i. 104, 108, 110, 111 [1906–07].
*Avebury, Buds & Stipules, 82, 141, t. 2 (1908).—*Veg.*
Groom, Trees & Life Hist. t. 462–68 (1909).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, ii. t. 21 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 511 (1910).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 275 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 116 (1914).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 19, p. 40 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 336 (1919).
Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 269 (1920).
—— **Decaisneana** Rehd.
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 43 (1906).—*Veg.*
—— **kamaonensis** Wall.
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 9, fig. 21 (1895).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 48 (1900).
—— **maiestica** Prain
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8184 (1908).
—— **rupicola** A. Henry
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 44 (1906).—*Veg.*
—— **salicifolia** A. Henry
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 44 (1906).—*Veg.*
—— **undulata** Lindl.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 36 N. a (1838).

Aucuparia Gaertn. (9)
Kwa-wi [transl. Savatier], Arb. iv. t. 25 (1759).
Gaertner, Fruct. ii. t. 87 (1791).—*Fr.*
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 238 (1792–1822).
*Svensk Bot. iii. t. 145 (1804).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 36 T (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 745 (1840).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 76, 80–82 (1842).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 792 (1845).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. 276, 283, 284 (1847); Ed. 11, p. 126, 129, 130 (1919).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 434 (1858–60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 8, fig. 86 (1861[–62]).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 117 (1863).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 486 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 332 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 357 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 73 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 232 (1882).
Pflanzenfam. iii. III. 23 (1888).—*Fr.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 401 (1889).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 79 (1891).
Lubbock, Seedlings, i. 499 (1892).—*Veg.*
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 117 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 205 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 213 (1899).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 44 (1900).
Tollemache, Brit. Trees, 47 (1901).—*Hab.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 201 (1902).
*Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 21 (1902).

PIRUS

Aucuparia
Step, Wayside & Woodl. Trees, 107, t. 78–80 (1904).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 43 (1906).—*Veg.*
*Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. i. 96, 100, 102, 103 [1906–07].
*A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 181 (1908).—*Fl.*
Groom, Trees & Life Hist. fig. 451–57 (1909).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, ii. t. 22, 70 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 510 (1910).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 34 [1911].
Collins & Preston, Key to Trees, 107 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 139 (1912).—*Veg.*
Nuttall, Trees & How They Grow, 106–08 (1913).
*Maxwell, Trees, 118 (1915).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 338 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 20, p. 43 (1919).

×—— **decurrens** Koehne
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 43 (1906).—*Veg.*

—— **japonica** Maxim.
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forest Pl. Hokkaido), t. 25 (1902).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 35, fig. 195 (1906).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 31 (1908).

×**auricularis** Knoop (8)
Bean, Trees & Shrubs, ii. 278 (1914).
Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 267 (1920).

baccata Linn. (5)
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. ii. t. 11, fig. 3 (1774).
*Pallas, Fl. Ross. t. 10 (1784).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 233 (1792–1822).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 756 (1796).
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 42 (1796).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 126 (1825).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 51 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 36 K (1838).
*Bot. Mag. c. t. 6112 (1874).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 401 (1882).—*Fl.*
Woods & Forests, ii. 148 (1885).
Canada Exp. Farms, Rep. 1896, 62–64 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1471 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2872 (1916).
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 407 (1902).—*Hab.*
Fernow, Care of Trees, fig. 103 (1910).
Collins & Preston, Key to Trees, 106 (1912).—*Veg.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 278 (1914).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 199 (1915).
Journ. Heredity, vi. 400 (1915).

—— **cerasiformis** Regel
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1862, t. 90.
*Gartenfl. xi. t. 364 (1862).

Balansae Decne. (7)
Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 6 (1871–72).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 659 (1906).—*Veg.*

betulifolia Bunge (7)
Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 20 (1871–72).
Rev. Hort. 1879, p. 318, 319.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 259 [1884–88].
Gard. & Forest, vii. 225 (1894).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 662, 664 (1906).
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1911, p. 416, t. 45 (1912).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. New Pl. Introduct. [t. 17] (1915–16).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2869 (1916).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxi. 112 (1916).
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 243 (1919).

PIRUS

Boissieriana Boiss. & Buhse (7)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 662, 664 (1906).

Bollwylleriana = *Pollvilleriana*

botryapium Linn. f. (1)
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 28, fig. 65 (1787).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 690 (1794).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 79 (1825).
*Audubon, Birds Amer. ii. t. 109 (1841).

Bourgaeana Decne. (7)
Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 2 (1871–72).

Boveana Decne. (7)
Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 10 (1871–72).

Bretschneideri Rehd. (7)
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxi. 103 (1916).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2869 (1916).

bucharica Litw. (7)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 656, 657 (1906).

Calleryana Decne. (7)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 662, 664 (1906).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 424 (1911).—*Hab.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 6, t. 25 (1916).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxi. 113 (1916).
Monthly Bull. Hort. California, v. 168, 169 (1916); vii. 355, 356 (1918).
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 242 (1919).

canescens Spach (7)
*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 19 (1871–72).
Savatier in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1882, La Rochelle, 427 (1883).—*Fr.*

cathayensis Hemsl. (2)
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 10, fig. 10 (1895).—*Veg.*

cerasifera Tausch (5)
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 401 (1882).—*Fl.*

Chamaemespilus Ehrh. (9)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 928 (1838).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 75 (1851).
Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 35, fig. 50 (1859).—*Veg.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 631 (1882).—*Fl.*
Woods & Forests, ii. 150 (1885).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 215 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 213 (1899).

chinensis Lindl. (7)
*Bot. Reg. xv. t. 1248 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 36 F (1838).
Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 5 (1871–72).
Gard. Chron. iv. 457 (1875).
Woods & Forests, ii. 149 (1885).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 9, fig. 27 (1895).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1242 (1901).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 659, 664 (1906).
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8226 (1908).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 183, fig. 283 (1910).
Fernow, Care of Trees, fig. 106 (1910).
Monthly Bull. Hort. California, v. 168 (1916).—*Veg.*

chinensis Poir. (2)
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 67 (1878).
American Garden, xii. 16 (1891).
*Useful Pl. Jap. i. t. 191 (1895).

cineracea Savat. (7)
Savatier in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1882, La Rochelle, 427 (1883).—*Fr.*

communis Linn. (7)
Kwa-wi [transl. Savatier], Arb. iii. t. 18 (1759).
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 54, 55 (1773).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 5, t. 3 (1776).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 395 (1791).
Lamarck, Ill. iii. t. 435 (1797).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 60–74 (1801–19).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxv. t. 1784 (1807).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 14 (1808).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 27 (1813).

PIRUS

communis
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 75 (1815).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 777 (1819).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 126 (1825).
*Krebs, Holzarten, t. 70, 143 (1826).
*Fl. Dan. xii. t. 2118 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 534 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 36 A (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 741 (1840).
!Mém. Soc. Linn. Normandie, vii. 1839–42, t. 6 (1842).
*Burnett, Pl. Util. ii. t. 32 b (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 787 (1845).
Lindley, Veg. Kingd. 559 (1846).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. 295 (1847); Ed. 11, p. 135 (1919).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 121, fig. 651 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 183 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 78 (1851).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 1 (1854).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 453, 460 (1856).—*Veg.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 102 (1857).—*Fl.*
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 13, fig. 3–5 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild. Fl. fig. 430 (1858–60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 7, fig. 82 (1861[–62]).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 451, 452 [1862–66].—*Hab.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 460, t. 58 (1864).—*Veg.*
Heer, Pfl. Pfahlbauten, 24, fig. 7 (1865).—*Fr.*
Florist, 1864, p. 177 (1865).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 328 (1865).
Karsten, Anat. Physiol. Pfl. i. 1843–63, t. 22, fig. 1–11 (1865).—*Fr.*
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 6 (1866).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 270 (1866–70).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. i. 403, 404 (1867–69).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 299 (1868).
Marchand, Élém. Bot. 41 (1869).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 31, 41, 42, xii. t. 43 (1870).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Pomacées), t. 11 (1870).
*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 1 (1871–72).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 557 (1872).
!Abh. Nat. Ver. Bremen, iii. t. 7 (1873).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 73 [1873].
!Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. 196, t. 1 (1877).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 27, fig. 4 (1877).—*Veg.*
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 64 (1878).
Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 25 (1879).—*Hab.*
Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2450, 2451 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 295 (1880–83).—*Fr.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 41, fig. 253 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 229 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 557 (1883).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 597 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 45, 49 [1884–88].
Woods & Forests, ii. 150, 151 (1885).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2533, 1 (1886).
Coutinho, Curso Silvicult. i. 32, 128, 135, 152, 164 (1886); ii. 164 (1887).
Kerner, Pflanzenleben, i. 589 (1887).—*Veg.*
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 420 (1888).
Pflanzenfam. iii. III. 23 (1888).—*Fr.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 399 (1889).
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. t. 50 [1889?].

PIRUS
communis
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 702 (1892).—*Fl.*
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 46, t. 6 [1892].
Schwarz, Forstl. Bot. 342, 442 (1892).
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 42 (1892–98).—*Hab.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 111 (1893).
Gadeau & Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. III. xxviii. 11. t. 17, 18 (1893).—*Hab.*
Bot. Jaarb., Gent, vi. 306 (1894).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 631 (1894).—*Veg.*
Acloque, Fl. France, 262 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 689 (1894–96).
*Useful Pl. Jap. i. t. 189 (1895).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. iii. t. 4, fig. 11 (1896).—*Fr.*
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 95 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 234 (1897); Ed. 2, ii. 288 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 213 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 10, fig. h, i (1900).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1244, 1470 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2505, 2867 (1916).
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 67 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 202 (1902).
Garcia in Bull. New Mexico Agric. St. No. 47, p. 27 (1903).—*Hab.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 14, 176 (1903).—*Veg.*
Coste, Fl. France, ii. 69 (1903).
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 69–71, p. 99 (1904).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 6 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 498, 661 (1905).
Ann. Inst. Col. Marseille, Ser. II. iv. 26, fig. 6 (1906).—*Veg.*
*Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. ii. 128, 132, 134, 135 [1906–07].
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 424 (1907).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 277 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 395 (1907).
*A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 179 (1908).—*Fl.*
Britton, N. Amer. Trees, 429 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 805 (1909).
Groom, Trees & Life Hist. fig. 445–50 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 590 (1909).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 31 [1911].—*Hab.*
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 485 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 106 (1912).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vi. t. 356, 357 (1912).—*Hab.*
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 15, fig. 1 (1912).
*Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 62, 62 bis (1912).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 58 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 351 [1913].
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 170.—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 199 (1915).—*Veg.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 322 (1916).
*Bonnier, Name This Flower, t. 20 (1917).
Monthly Bull. Hort. California, vii. 285 (1918).—*Veg.*
Lovell, Flower & Bee, 266 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 334 (1919).
—— **amygdaliformis** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 213 (1899).
—— **Briggsii** Syme
Journ. of Bot. xiv. t. 180, fig. 1, 2 (1876).
—— **Mariana** Willk.
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 62 (1890).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 662 (1906).—*Veg.*

PIRUS
communis piraster Linn.
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 22 (1785).
Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 586 (1793).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 662 (1906).—*Veg.*
Földr. Közl. (Bull. Hung. Geogr. Soc.), xxxix. 269 (1911).—*Hab.*
Erdész. Kisérl. (Rep. Hung. Exp. St.), xvi. 180, fig. 10 (1914).—*Hab.*
—— **silvestris** Loisel.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 59 (1801–19).
Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 33, fig. 46 (1859).—*Veg.*
—— **sinaica petiolata** Ehrenb.
*Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. cur. K. Schum. t. 10 (1900).
———— **serrulata** Ehrenb.
*Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. cur. K. Schum. t. 10 (1900).
—— **sucheramanna** Targ.-Tozz.
*Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori, Frutti & Agrumi, [t. 10] (1825).
cordata Desv. (7)
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Pomacées), t. 12 (1870).
*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 3 (1871–72).
Journ. of Bot. xiv. t. 180, fig. 3 (1876).
*Syme, Engl. Bot. Suppl. (Ed. N. E. Br.), t. 488 a (1892).
Coste, Fl. France, ii. 69 (1903).
Jardin, xxvii. 36, 37 (1913).
coronaria Linn. (5)
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 21, fig. 47 (1787).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 196 (1792–1822).
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 16 (1796).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 770 (1796).
*Bot. Mag. xlv. t. 2009 (1818).
*Bot. Reg. viii. t. 651 (1822).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 12 (1832).
Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 3 (1835).—*Fr.*
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 240 (1835).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 361 (1838).
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iv. 220 (1854–57).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1870, p. 414, t. 23 (1871).
*Garden, xix. 400 (1881); xxix. 395 (1886); xxxiv. 206 (1888).
Woods & Forests, ii. 148 (1885).
*Gray, Forest Trees N. Amer. t. 52 (1891).
American Garden. xii. 469, 470 (1891).
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 167 (1892).
Newhall, Trees N.E. Amer. 33 (1894).—*Veg.*
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 253–56 (1898).
Gard. Chron. Ser. III. xxv. 397 (1899).
Craig & Hume in Proc. Iowa Acad. Sc. vii. 126, 127 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1473–75 (1901).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 223, t. 10, fig. 65 (1903).—*Veg.*
Flora & Sylva, ii. 347 (1904).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 230, 231 (1907).
Collins & Preston, Key to Trees, 106 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 135 (1912).—*Veg.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 144 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 201 (1915).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 90 (1919).
—— **ioënsis** Wood
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 168 (1892).
crataegifolia Targ.-Tozz. ex Savi (5)
*Bot. Mag. cxxi. t. 7423 (1895).

PIRUS
crataegifolia
Gard. Chron. Ser. III. lix. 7 (1916).
crenata Lindl. (9)
*Bot. Reg. xx. t. 1655 (1835).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 890 (1838).
Gard. Chron. i. 17 (1874).
Woods & Forests, ii. 150 (1885).
cuneifolia Guss. (7)
Gussone, Pl. Rar. t. 39 (1826).
Visiani, Fl. Dalmat. iii. 11. t. 38 (1852) in ic.; *P. amygdaliformis* in textu, p. 245.
—— **rotundata** Terracc.
Terracciano in Atti Istit. Incorragg. Napoli, Ser. III. iv. t. 1 (1885).
cuspidata Bertol. (6)
Bertoloni, Piante Nuove Asiat. Mem. ii (Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. iv), t. 1 (1865).
Cydonia Linn. (3)
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 895 (1762).
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 58 (1773).
*Regnault, Bot. iii. 113 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 8, t. 7 (1776).
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 342 (1776).
Bergius, Mat. Med. i. 421, t. 306 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 306 (1782).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 43] (1788).
Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 18 (1788).
Gaertner, Fruct. ii. t. 87 (1791).—*Fr.*
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 396 (1791).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 79 (1792); Ed. 2, iii. t. 182 (1832).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 240 (1792–1822).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 595 (1793).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 389 (1800).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 73 (1800).
Rousseau, Bot. t. 40–42 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 38 (1807).
*Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 126 (1816).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 138] (1823–28).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, i. t. 63 (1825).
*Krebs, Holzarten, t. 68, 144 (1826).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 305 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 10 (1830).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 115 (1835).
*Burnett, Pl. Util. iii. t. 73 b (1847).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 163 (1847).
*Strong, American Fl. ii. 163 (1848).
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 106 (1875).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 213 (1899).
Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 251 (1901).—*Fr.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 5 (1904).
Collins & Preston, Key to Trees, 105 (1912).—*Veg.*
—— **maliformis** Oelhafen
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 60 (1773).
—— **oblonga** Oelhafen
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 59 (1773).
—— **silvestris** Reitter (?)
*Reitter & Abel, Abbild. Holz-Art. t. 50 (1790).
dasyphylla Borkh. (5)
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 400 (1882).—*Fl.*
decipiens Bechst. (9)
Krebs, Holzarten, t. 73 (1826).
*Bechstein, Forstbot. t. 7 (1843).
Delavayi Franch. (4)
Franchet, Pl. Delav. t. 47 (1890) (Bibl. Mus. Nat. Hist. Paris).
dioica Moench (5)
Moench, Verz. Bäume und Stauden Weissenst. t. 5 (1785).
domestica Ehrh. (6)
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 237 (1792–1822).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 350 (1796).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 744 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 793 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 35 [1846].
Phytologist, N. Ser. i. 193 (1855–56).—*Hab.*

PIRUS
domestica
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 433 (1858–60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 8, fig. 85 (1861[–62]).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 487 (1864).
Lees, Bot. Worcestershire, p. xci, 4 (1867).—*Hab.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 73 [1873].
Gard. Chron. i. 283 (1874); vi. 649 (1876).
Pflanzenfam. iii. III. 23 (1888).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 213 (1899).
Trans. Worcestershire Nat. Club, 1897–99, p. 42 (1899).—*Hab.*
Doumeri Bois (3a)
Bull. Soc. Bot. France, li. 114, 115 (1904).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 669 (1920).—*Fr.*
Douxiana Hénon (7)
*Horticulteur Univ. iii. 305 (1842).
edulis Willd. (9)
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 80 (1825).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 52 (1825).
elaeagrifolia Pall. (7)
Pallas in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. vii. t. 10 (1793).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 11 (1858).—*Fl.*
Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 17 (1871–72).
Areschoug in Acta Univ. Lund, xii. t. 2, fig. 23, 26 (1875–76).—*Veg.*
Taliew in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, 1907–8, xlii. 209 (1909).—*Hab.*
×**Eleyi** Bean (5)
Gard. Chron. Ser. III. lxviii. 85 (1920).
elongata Savat. (7)
Savatier in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1882, La Rochelle, 427 (1883).—*Fr.*
Fauriei C. K. Schneider (7)
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 6, t. 24 (1916).
fennica Bab. (9)
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 485 (1864).
ferox Savat. (7)
Savatier in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1882, La Rochelle, 427 (1883).—*Fr.*
florentina Targ. (5)
Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xx. II. t. 20 (1833).
floribunda Lindl. (9)
*Bot. Reg. xii. t. 1006 (1826).
*Garden, x. 384 (1876); lxxiii. 291 (1909).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 259 [1884–88].
Gard. & Forest, i. 152 (1888).
*Bois, Dict. Hort. 977 (1893–99).
Horticulture (Boston), vii. 289 (1908); xix. 857 (1914).—*Hab.*
Fernow, Care of Trees, fig. 105 (1910).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 282 (1914).—*Hab.*
—— **atrosanguinea** Hort.
*Gartenfl. xlvii. t. 1448 (1898).
Folgneri Léveillé (6)
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. 216 (1914).—*Hab.*
foliolosa Wall. (9)
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 189 (1831).
formosana Kaw. & Koid. (5)
Kanehira, Formosan Trees, 226 (1917).
fusca Rafin. (5)
Craig & Hume in Proc. Iowa Acad. Sc. vii. 125 (1900).
germanica Hook. f. (5a)
Step, Wayside & Woodl. Trees, 111 (1904).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, ii. t. 23 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 183, fig. 284 (1910).
glabra Boiss. (7)
Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 11 (1871–72).
Jardin, xv. 37 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 657, 659 (1906).
glaucescens L. H. Bailey (5)
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2876, 2877 (1916).
grandifolia Lindl. (9)
*Bot. Reg. xiv. t. 1154 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 928; iv. 2566 (1838).

PIRUS
grandifolia
Woods & Forests, ii. 152 (1885).
granulosa Bertol. (6)
Bertoloni, Piante Nuove Asiat. Mem. ii (Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. iv), t. 3 (1865); *P. granulata* in ic.
—— **turbinata** Card.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 669 (1920).
Halliana Voss (5)
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2865, 2872 (1916).
heterophylla Regel & Schmalh. (7)
Garten-Zeit. Berlin, v. 56 (1886).—*Veg.*
Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 24 (1889–90); 31 (1891); 24 (1892).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. vii. 115 (1890).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 362 (1893).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 656, 657, 659 (1906).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 284 (1914).
Monthly Bull. Hort. California, vii. 236 (1918).—*Veg.*
—— **Koopmanii dissecta** Hort.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 656 (1906).—*Veg.*
×**Hostii** Hort. (9)
*Garden, xx. 376 (1881); xxxiv. 210 (1888).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 44 (1906).—*Veg.*
hybrida Moench (9)
Moench, Verz. Bäume und Stauden Weissenst. t. 6 (1785).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 239 (1792–1822).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 81 (1825).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 241 (1898).—*Veg.*
indica Wall. (4)
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 173 (1831).
intermedia Ehrh. (9)
*Syme, Engl. Bot. Suppl. (Ed. N. E. Br.), t. 484 a, 484 b (1892).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 44, 45 (1906).—*Veg.*
Trans. Edinb. Field Nat. & Microsc. Soc. vii. 1. t. 3 (1913).—*Hab.*
—— **angustifolia** DC.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 912 (1838).
—— **scandica** A. Henry
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 44 (1906).—*Veg.*
ioënsis L. H. Bailey
American Garden, xii. 473 (1891).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 257, 258, 260 (1898).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 237 (1898).
Craig & Hume in Proc. Iowa Acad. Sc. vii. 128, 129, t. 8 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1474 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2878 (1916).—*Fr.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 234, 235 (1907).
Fernow, Care of Trees, fig. 102 (1910).
Pammel, Man. Poison. Pl. 513 (1911).
*Bot. Mag. cxxxix. t. 8488 (1913).
Mathews, Field Book. Amer. Trees & Shrubs, 201 (1915).
Hayden in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 383 (1918).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lxv. 229 (1919).
Jacquemontiana Decne. (7)
Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 8 (1871–72).
japonica Thunb. (2)
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 199, 200 (1792–1822).
*Bot. Mag. xviii. t. 692 (1803).
*Jacquin, Fragm. t. 136 (1809).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 475 (1816).
*Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. iv. t. 7 (1819–1820).
*Ann. Blumisterei, i. 218 [t. 18] (1825).
*Maund, Bot. Gard. i. t. 13 (1825–26).

PIRUS
japonica
*Morris, Fl. Conspic. t. 1 [1825–30].
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1594 (1829).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 12 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 330 (1836).
*Burnett, Pl. Util. iv. t. 98 b (1850).
Gard. Chron. 1872, p. 1321; xxiii. 249 (1885).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 173 (1873).
Garden, xiii. 390 (1878); l. 106 (1896).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. 59 (1879).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. ii. 113 [1879–87].
Favart, Flowers & Pl. t. 60 (1880).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 260 [1884–88].
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 9, fig. 22 (1895).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 632 (1895).
Keeler, Our North. Shrubs, 201 (1903); Ed. 2, p. 201 (1912).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 183, fig. 281 (1910).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 35 [1911].
—— **alba** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 541 (1821).
—— **Maulei** Hort.
*Rev. Hort. Belge, xxvi. 241 (1900).
—— **nivalis** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xliii. 517 (1901).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 687 (1902).
—— **pygmaea** Maxim.
*Useful Pl. Jap. ii. t. 633 (1895).
—— **Wilsonii** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. Proc. p. ccviii. fig. 122 (1916).—*Hab.*
kaido Siebold ex Koch (5)
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1473 (1901).
Kawakamii Hayata (5)
Kanehira, Formosan Trees, 226 (1917).—*Veg.*
Koehnei C. K. Schneider (5)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 662, 664 (1906).
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 241 (1919).
Korshinskyi Litw. (7)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 657 (1906).—*Fl.*
Kotschyana Boiss. (7)
Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 18 (1871–72).
kumaoni Decne. (7)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 662, 664 (1906).
lanata D. Don (9)
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 43 (1906).—*Veg.*
lancifolia L. H. Bailey (5)
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2876 (1916).
lanuginosa DC. (9)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 36 z (1838).
laosensis Card. (4)
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 669 (1920).
×**latifolia** Boswell-Syme (9)
Gard. Chron. xviii. 749 (1882).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 44, 45 (1906).—*Veg.*
leucocarpa Carr. (7)
Rev. Hort. 1879, p. 365.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 260 [1884–88].
Lindleyi Rehd. (7)
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2868 (1916).—*Veg.*
×**lobata** Nichols. (2a)
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 411 (1902).—*Hab.*
longipes Coss. & Dur. (7)
*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 4 (1871–72).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 662 (1906).—*Veg.*
macrocarpa Savat. (7)
Savatier in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1882, Rochelle, 426 (1883).—*Fr.*
macropoda Savat. (7)
Savatier in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1882, La Rochelle, 428 (1883).—*Fr.*
macrostipes Nakai (7)
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 6, t. 22 (1916).

PIRUS
malifolia Spach (5)
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 8 (1846).—*Fl.*
*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 32 (1871–72).
Malus Linn. (5)
Gleditsch, Verm. Phys. Bot. Oecon. Abh. iii. tab. (1767).
Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 44 (1771).
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 56, 57 (1773).
*Regnault, Bot. iii. 115 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 4, t. 5 (1776).
*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 519 (1790).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 394 (1791).
*Fl. Dan. vii. t. 1101 (1794).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 179 (1794).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 390 (1800).
*Svensk Bot. iv. t. 229 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 17 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 134 (1808).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 78 (1815).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 46 (1816).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 339 (1818).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 281 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 778 (1819).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 79 (1820).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 139] (1823–28).
*Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori, Frutti & Agrumi, [t. 7] (1825).
*Krebs, Holzarten, t. 69 (1826).
*Redouté, Choix Fl. [t. 111] (1827).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 304 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 115, 116 (1828).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 61 (1830).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 169 (1831).
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 605 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 95 (1837).—*Fl.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 36 H (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 742 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 788 (1845).
Lindley, Veg. Kingd. 559 (1846).—*Fr.*
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 35 [1846].
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 164 (1847).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. 302 (1847); Ed. 11, p. 137 (1919).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 121, fig. 650 (1848).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 77 (1851).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 5 (1854).
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 270 (1857–65).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 4 a (1858).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 13, fig. 6–9 (1858).
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 612 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 431 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 63, fig. 478 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 7, fig. 83 (1861[–62]).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 104 [1862–74].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 456, t. 58 (1864).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 329 (1865).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, 24, fig. 1–6 (1865).—*Fr.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 25, fig. 9 [1865].
Baillon, Hist. Pl. i. 404 (1867–69).—*Fr.*
Marchand, Élém. Bot. 43 (1869).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Pomacées), t. 16 (1870).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 557 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 73 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 230 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 558 (1883).—*Fr.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 593 (1883).
*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 20 (1883).

PIRUS
Malus
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 94 [1884–88].
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 264 [1885–94].
Coutinho, Curso Silvicult. i. 100, 169 (1886); ii. 164 (1887).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2535 (1886).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 155] (1887).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 421 (1888).
Pflanzenfam. iii. III. 5, 23 (1888); ii. 1. 134 (1889).—*Fl.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 400 (1889).
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. t. 51 [1889?].
Kerner, Pflanzenleben, ii. 70 (1891).—*Fr.*
Schwarz, Forstl. Bot. 342, 441 (1892).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 17 [1892?]; (Pop. Ed.), i. t. 14 [1897?].
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 52 [1893–94].
Acloque, Fl. France, 262 (1894).—*Fr.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 205 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 341 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 74 (1895).—*Fr.*
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 92 (1895).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 114 (1896).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 391 (1898).—*Fl.*
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), ii. t. 38 (1899).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 213 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 10, fig. d, e (1900).—*Veg.*
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 238 (1900).—*Fl.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 283 (1901–05).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1469, 1471 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2865, 2870 (1916).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 203 (1902).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 354 (1902).—*Fl.*
Jarvis, Tree Book, 96 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 27 (1903).
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 72–74, p. 102 (1904).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 69 (1905).
Merino, Fl. Galicia, i. 473 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 419 (1906).
*Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. ii. 32, 36, 38, 39 [1906–07].
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 278 (1907).
Amer. Nat. xli. 707 (1907).—*Veg.*
*A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 177 (1908).—*Fl.*
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, i. t. 3, fig. 23–25 (1909).—*Fr.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 805 (1909).—*Fl.*
Groom, Trees & Life Hist. fig. 438–43 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 590 (1909).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 387 (1910).—*Hab.*
Pammel, Man. Poison. Pl. 512 (1911).—*Veg.*
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 487 (1911).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 32 [1911].
Collins & Preston, Key to Trees, 105 (1912).—*Veg.*
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 353 [1913].
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 57 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 398 (1913).—*Fl.*
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 115, 133, fig. 6–12 (1914).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 106, 108 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 201 (1915).—*Veg.*
Mem. New York Bot. Gard. vi. t. 33–40 (1916).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 320 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 21 (1918).—*Fl.*
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 319 (1918).—*Veg.*
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 457 (1919).—*Veg.*
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 27, p. 173 (1919).
Lovell, Flower & Bee, 269 (1919).

PIRUS
Malus
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 335 (1919).
M. T. Cook, Applied Econ. Bot. 205 (1919).—*Fr.*
—— **acerba** Peterm.
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 26, fig. 200 (1849).—*Fl.*
—— **apetala** Aschers. & Graebn.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2870, 2871 (1916).
—— **Arnoldiana** Hort.
Horticulture (Boston), xi. 725 (1910).—*Hab.*
—— **aurea** Späth
*Gartenfl. xlv. t. 1425 (1896).—*Veg.*
—— **Bertinii** Hort.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 260 [1884–88].
—— **Bronderelliana** Hénon
*Horticulteur Univ. iii. 65 (1842).
—— **crataegina** Hort.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 261 [1884–88].
—— **floribunda** Hort.
*Florist, 1871, p. 241.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xvi. t. 4 (1872).
Gard. & Forest, ii. 523 (1889).—*Hab.*
Garden, lxxxiv. 221 (1920).—*Hab.*
—— **Parkmanii** Orcutt?
Orcutt in W. Amer. Scient. iv. 59 (1888); viii. 8 (1892).
—— **pendula** Hort.
Garten-Zeit. Berlin, iii. 403 (1884).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvi. 379 (1893).—*Hab.*
—— **princeps** Hort.
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 32 (1835).
—— **Sargentii** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lvii. 291 (1915).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. Proc. p. cxvii (1916).
—— **silvestris** Linn.
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 23 (1785).
*Reitter & Abel, Abbild. Holz-Art. t. 22 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 581 (1793).
Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 34, fig. 48 (1859).—*Veg.*
Groom, Trees & Life Hist. fig. 444 (1909).—*Fr.*
Maulei Mast. (2)
Gard. Chron. i. 757, ii. 741 (1874).
*Floral Mag. N. Ser. 1875, t. 161.
Rev. Hort. 1875, p. 196, 197.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xix. t. 9 (1875).
*Garden, xiii. 390 (1878); lv. 354 (1899).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. 58, 59 (1879).
*Bot. Mag. cx. t. 6780 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 261 [1884–88].
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 184, fig. 285 (1910).
Maximowicziana Nakai (7)
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 6, t. 20 (1916).
melanocarpa Willd. (9)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 927 (1838).
Woods & Forests, ii. 150 (1885).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 203 (1915).
Michauxii Bosc (7)
*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 16 (1871–72).
micromalus L. H. Bailey (5)
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2874 (1916).
minima Ley (9)
Journ. of Bot. xxxv. t. 372 (1897).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 44 (1906).—*Veg.*
mitis Syme (5)
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 490 (1864).
Miyabei Sarg. (6)
Gard. & Forest, vii. 85 (1894).
Sargent, For. Fl. Japan, t. 13 (1894).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 9, fig. 19, 20 (1895).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 49 (1900).
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forest Pl. Hokkaido), t. 24 (1902).
montana Nakai (4)
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 6, t. 23 (1916).

PIRUS
munda subarachnoidea Hort. (9)
Gard. Chron. Ser. III. lxviii. 153 (1920).
nepalensis Lodd. (7)
*Journ. Jard. 1835, p. 304.
Niedzwetzkyana Hemsl. (5)
*Bot. Mag. cxxx. t. 7975 (1904).
*Flora & Sylva, ii. 344 (1904).
nigra Sarg. (9)
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 101 (1893).
nivalis Jacq. (7)
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 107 (1774).
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 44 (1796).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 758 (1796).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiv [t. 539] (1812).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 77 (1815).
*Bot. Reg. xviii. t. 1484 (1832).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 79 (1851).
Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 34, fig. 47 (1859).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 460, t. 58 (1864).—*Veg.*
*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 21 (1871–72).
Schneider, Dendrol. Winterst. 175 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 659, 661 (1906).
—— **elaeagrifolia** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 659, 661 (1906).
—— **Kotschyana** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 659 (1906).—*Veg.*
oblongifolia Spach (7)
*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 14 (1871–72).
occidentalis S. Wats. (9)
Gard. & Forest, x. 85 (1897).
ovoidea Rehd. (7)
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2868 (1916).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 6, t. 17 (1916).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxi. 102 (1916).
parviflora Desf. (7)
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 4 (1808).
Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 59 (1808).
*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 13 (1871–72).
Pashia Buch.-Ham. (7)
Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 7 (1871–72).
Collett, Fl. Siml. 170 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 662, 664 (1906).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 306 (1913).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxi. 113 (1916).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 669 (1920).—*Veg.*
—— **kumaoni** Stapf
*Bot. Mag. cxxxv. t. 8256 (1909).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 290 (1914).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 669 (1920).—*Fl.*
—— **trigyna** Decne.
Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 7 (1871–72).—*Fr.*
pekinensis Hort. (9)
*Gartenfl. lv. t. 1551 (1906).
phaeocarpa Rehd. (7)
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2870 (1916).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxi. 112 (1916).
pinnatifida Ehrh. (9)
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiii. t. 2331 (1812).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 36 R (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 746 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 791 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 435 (1858–60).
Gard. Chron. xx. 493 (1883).
Garden, xxxi. 544 (1887).
*Syme, Engl. Bot. Suppl. (Ed. N. E. Br.), t. 485 a (1892).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 43, 45 (1906).—*Veg.*
—— **fastigiata** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xli. 185 (1907).—*Hab.*
piraster Boreau (7)
*Reitter & Abel, Abbild. Holz-Art. t. 21 (1790).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 488 (1864).

PIRUS
Pollveria = *Pollvilleriana*
Pollvilleriana Linn. (8)
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 413, 414 (1792).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 234 (1792–1822).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 58 (1801–19).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 76 (1815).
*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1009 (1825).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 127 (1825).
*Krebs, Holzarten, t. 71 (1826).
*Bot. Reg. xvii. t. 1437 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 36 E (1838).
*Bechstein, Forstbot. t. 9 (1843).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 8 (1846).—*Fl.*
*Strong, American Fl. iii. 130 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 80 (1851).
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Pomacées), t. 15 (1870).
*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 31 (1871–72).
Woods & Forests, ii. 149 (1885).
Rev. Hort. 1885, p. 416.
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2533, II (1886).
Pollweriana = *Pollvilleriana*
Pollwylleriana = *Pollvilleriana*
prunifolia Willd. (5)
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 235 (1792–1822).
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 283 [1839–51].
*Bot. Mag. ci. t. 6158 (1875).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 400 (1882).—*Fl.*
Bull. Bur. Angew. Bot. ii. 233, 234, 236, 238, t. 1–4 (1909).
Fernow, Care of Trees, fig. 104 (1910).
—— **edulis** Hort.
Garden, lxxxiv. 387 (1920).
—— **Rinkii** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2873 (1916).
pulcherrima Aschers. & Graebn. (5)
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. t. 94 (1916).
ringo Henzig (5)
*Useful Pl. Jap. i. t. 190 (1895).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1472 (1901).
*Bot. Mag. cxxxv. t. 8265 (1909).
Journ. Hort. Ser. III. lxii. 172 (1911).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 291 (1914).
rivularis Dougl. (5)
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 68 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 915 (1838).
*Nuttall, Sylva, i. t. 49 (1865).
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 170 (1892).
rotundata Gillot (7)
Jardin, xxvii. 37 (1913).
rotundifolia Bechst. (9)
*Bechstein, Forstbot. t. 5 (1843).
Syme, Engl. Bot. Suppl. (Ed. N. E. Br.), t. 483 a, fig. A, B, C (1892).
—— **decipiens** N. E. Br.
*Syme, Engl. Bot. Suppl. (Ed. N. E. Br.), t. 483 a, fig. D, t. 484 (1892).
rufa Savat. (7)
Savatier in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1882, La Rochelle, 426 (1883).—*Fr.*
rupicola Syme (9)
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 483 (1864).
salicifolia Pall. (7)
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. N (1776).
*Pallas, Fl. Ross. t. 9 (1784).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 195 (1792–1822).
Pallas, Voyages, v. t. 11 (1793).
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 43 (1796).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 757 (1796).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 56 (1801–19).

PIRUS
salicifolia
*Bot. Reg. vi. t. 514 (1821).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 125 (1825).
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1120 (1826).
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Pomacées), t. 14 (1870).
*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 12 (1871–72).
Gard. Chron. xiv. 145 (1880).
Engler & Drude, Veget. Erde, iii. 303 (1899).—*Hab.*
Radde in Samml. Kaukas. Mus. ii. t. 7 (1901).—*Hab.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 175 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 657, 659 (1906).
*Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 33 (1911).
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1911, p. 416, t. 47 (1912).—*Hab.*
salvifolia DC. (7)
*Bot. Reg. xviii. t. 1482 (1832).
Berge, Pflanzenphysiogn. 118 (1880).
Coste, Fl. France, ii. 69 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 659 (1906).—*Veg.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 322 (1916).
sambucifolia Cham. & Schlechtd. (9)
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 173, 174 (1892).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 9, fig. 2 (1895).—*Veg.*
S. B. Green, Forestry Minnesota, 239 (1898).
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 67 (1899).—*Veg.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 58 (1902).
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 91 (1906).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 29, fig. 164 (1906).
Miyabe-Festschrift, t. 25, fig. 20 (1911).—*Veg.*
Sargentii Bean (5)
Gard. Chron. Ser. III. lviii. 309 (1915); lxvi. 191 (1919).
Garden, lxxxiv. 386 (1920).
scandica Bab. (9)
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 484 (1864).
Scheideckeri Hort. (5)
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xl. t. 15 (1887).
*Gartenfl. liii. t. 1529, p. 418 (1904).
Horticulture (Boston), vii. 294 (1908).—*Hab.*
Garden, lxxxiv. 386 (1920).
semilobata Bechst. (9)
*Bechstein, Forstbot. Ed. 5, t. 6 (1843).
semipinnata Bechst. (9)
*Bechstein, Forstbot. Ed. 5, t. 8 (1843).
*Syme, Engl. Bot. Suppl. (Ed. N. E. Br.), t. 485 b (1892).
×**semipumila** E. H. L. Krause (5)
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 7 (1904).
serotina Rehd. (7)
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxi. 104 (1916).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2507, 2868 (1916).—*Fr.*
Monthly Bull. Hort. California, vii. 285, 286 (1918).
serrulata Rehd. (7)
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxi. 112 (1916).
Sieboldii Regel (5)
*Rev. Hort. 1880, p. 110.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2875 (1916).—*Fr.*
sikkimensis Hook. f. (5)
*Bot. Mag. cxxi. t. 7430 (1895).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 294 (1914).
Simonii Carr. (7)
Rev. Hort. 1872, p. 28.
Florist, 1873, p. 257.
sinai Desf. (7)
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 57 (1801–19).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 49 (1825).
sinaica Thouin (7)
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, i. t. 9 (1815).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 127 (1825).

PIRUS
sinaica
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 36 E (1838).
*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 15 (1871–72).
Woods & Forests, ii. 149 (1885).
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 404 (1902).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 305 (1913).—*Hab.*
sinensis = *chinensis*
sitchensis Piper (9)
Collins & Preston, Key to Trees, 107 (1912).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 203 (1915).
sorbifolia Bosc (9)
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 53 (1825).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 220 (1829).
Sorbus Gaertn. (9)
Gaertner, Fruct. ii. t. 87 (1791).—*Fr.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 922, vi. t. 36 V (1838).
Garden, xxii. 381 (1882); xxix. 171 (1886).
Woods & Forests, i. 762, 763 (1884).
Gard. Chron. Ser. III. xix. 335 (1896).—*Hab.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 8 (1904).
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 81–83 (1904).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 43, 45–50 (1906).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, i. t. 2, fig. c (1909).—*Fl.*
Groom, Trees & Life Hist. fig. 18, 22, 56, 458–61 (1909).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 296 (1914).—*Hab.*
×**Soulardii** L. H. Bailey (5)
American Garden. xii. 471 (1891).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 262, 267, 269 (1898).
Craig & Hume in Proc. Iowa Acad. Sc. vii. t. 9, 137, 139 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1474, 1475 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2871 (1916).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 236, 237 (1907).
spectabilis Ait. (5)
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 236 (1792–1822).
*Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 15 [1793–95].
*Bot. Mag. viii. t. 267 (1794).
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. v. t. 8 (1808).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 321 (1811) in textu; *Malus spectabilis* in ic.
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 50 (1825).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 233 (1830).
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1729 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 36 I (1838).
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 303 [1839–51].
*Strong, American Fl. i. 91 (1848).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 270 (1857–65).—*Fr.*
Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 172 (1873).
Gard. & Forest, i. 272 (1888).
*Piggott, Gard. Jap. [t. 1] (1892).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 634 (1895).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 453 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1472 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2873 (1916).
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 406 (1902).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 283 (1906).—*Hab.*
Fernow, Care of Trees, fig. 101 (1910).
—— **Riversii** Booth
Garden, lxxxiv. 387 (1920).
—— **rosea-plena** Hort.
*Florist, 1872, p. 25.
spuria DC. (9)
*Bot. Reg. xiv. t. 1196 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 925, vi. t. 36 X (1838).
Journ. Hort. Ser. III. iii. 133 (1882); xlix. 117 (1904).
Woods & Forests, ii. 152 (1885).

PIRUS
subglobosa Savat. (7)
Savatier in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1882, La Rochelle, 426 (1883).—*Fr.*
subturbinata Gadeceau (7)
Jardin, xxvii. 36, 37 (1913).
sudetica Tausch (9)
Woods & Forests, ii. 147 (1885).
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 162 (1911).—*Veg.*
syriaca Boiss. (7)
Decaisne, Jard. Fruit. Mus. i. t. 9 (1871–72).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 659, 661 (1906).
tianschanica Franch. (9)
Act. Hort. Petrop. xi. 313 (1890).
Gartenfl. xl. 8 (1891).
*Bot. Mag. cxxvii. t. 7755 (1901).
tomentosa Savat. (7)
Savatier in Assoc. Franç. Avanç. Sc. 1882, La Rochelle, 428 (1883).—*Fr.*
toringo Sieb. (5)
Garden, vi. 351 (1874); xxxiv. 206 (1888).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 261 [1884–88].
American Garden. xii. 17 (1891).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1470 (1901).—*Fr.*
Flora & Sylva, ii. 349 (1904).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 31 (1908).
Horticulture (Boston), vii. 293 (1908).—*Hab.*
Miyabe-Festschrift, t. 26, fig. 13 (1911).—*Veg.*
—— **incisa** Franch. & Sav.
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 9, fig. 25, 26 (1895).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 362 (1895).
torminalis Ehrh. (9)
*Oelhafen, Abbild. Wilden Baume, ii. t. 62 (1773).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 80 (1815).
*Krebs, Holzarten, t. 74, 145 (1826).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 111 (1835).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 914, vi. t. 36 T (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 743 (1840).
Bechstein, Forstbot. t. 7 (1843).—*Veg.*
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 789 (1845).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. 289 (1847).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 74 (1851).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 14, fig. 1–4 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 432 (1858–60).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 35, fig. 51 (1859).—*Veg.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 7, fig. 84 (1861[–62]).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 481 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 331 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 214 (1866).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 73 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 231 (1882).
Woods & Forests, i. 763 (1884).
Garden, xxix. 170 (1886).
Pflanzenfam. iii. III. 23 (1888).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 213 (1899).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 44, 45 (1906).—*Veg.*
*Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. ii. 64, 68, 70, 71 [1906–07].
Groom, Trees & Life Hist. fig. 45, 57, 469–73 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 510 (1910).
Actes Congr. Intern. Bot. Bruxelles, ii. 33 (1910).—*Hab.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 337 (1919).
transitoria toringoides Hort. (5)
Garden, lxxxiii. 522 (1919).—*Fr.*
transversalis Savat. (7)
Savatier in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1882, La Rochelle, 425 (1883).—*Fr.*
trilobata DC. (4)
Rev. Hort. 1918, p. 8, 9.

PIRUS
trilocularis Hayata (9)
Kanehira, Formosan Trees, 225 (1917).
Tschonoskii Maxim. (4)
Gard. & Forest, vii. 55 (1894).
Sargent, For. Fl. Japan, t. 14 (1894).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 30 (1908).
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8179 (1908).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2874 (1916).
ussuriensis Maxim. (7)
Gartenfl. x. t. 345 (1861).
Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 71.
Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxii. t. 4 (1879).
Koehne, Dendrol. 222 (1893).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 298 (1900).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvi. 535 (1911); xxvii. 534 (1912); xxxi. 101 (1916).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2868 (1916).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 6, t. 19 (1916).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 42, t. 8 (1918).—*Hab.*
Monthly Bull. Hort. California, vii. 353 (1918).—*Veg.*
Trans. Korea Branch Royal Asiatic Soc. ix. 16 (1918).—*Hab.*
variolosa Wall. (7)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 35 G (1838).
Woods & Forests, ii. 149 (1885).
Monthly Bull. Hort. California, vii. 236, 357 (1918).—*Veg.*
verruculosa Bertol. (7)
Bertoloni, Piante Nuove Asiat. Mem. ii (Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. iv), t. 2 (1865).
vestita Wall. (9)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 36 P (1838).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 43 (1906).—*Veg.*
vilis Nakai (7)
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 6, t. 21 (1916).
Wilhelmii C. K. Schneider (7)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 662, 664 (1906).
yunnanensis Franch. (4)
*Bot. Mag. cxli. t. 8629 (1915).
Gard. Chron. Ser. III. lxiv. 96 (1918).—*Fr.*

PISAURA Bonato: *Lopezia*
automorpha Bonato
Bonato, Mem. Pisaura & Coreopsis, t. 1 (1793).

PISCIDIA Linn.—Vide *Ichthyomethia*
Erythrina Linn.
Lamarck, Ill. iii. t. 605 (1797).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 196 (1827).
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 100 (1827).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 25 (1849).—*Fr.*
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 176 (1849).—*Veg.*
Unger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 9, fig. 4 (1864).—*Veg.*
*Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 52 (1865).
Pflanzenfam. iii. III. 334 (1894).—*Fr.*
*Köhler, Med. Pfl. iii [t. 267] (1898).
Rock, Ornamental Trees Hawaii, t. 49 (1917).
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 70 (1920).
piscipula Sarg.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 233, fig. 2 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 91.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 83 (1920).
punicea Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 316 (1797).

PISONIA Linn.—Vide *Bessera, Calpidia, Ceodes, Columellia rustica, Pallavia, Torrubia*
aculeata Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 227, fig. 1 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 90.
Gaertner, Fruct. i. t. 76 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. v. t. 861, fig. 1–3 (1797–1819).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1763, 1764 (1852).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 26, fig. 4, 5 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 12 (1861).—*Veg.*
*Nuttall, N. Amer. Sylva, ii. t. 121 (1865).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 451 (1868).—*Fr.*
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 47 (1870).—*Veg.*

PISONIA
aculeata
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 22 (1872).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. iv. 9 (1873).—*Fr.*
*Blanco, Fl. Filip. t. 394 (1878–80).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 76, fig. A (1883).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 805 (1891).—*Fr.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 870 (1895).—*Fr.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 488 (1907). —*Veg.*
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 42 (1908).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 150 (1914).
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, p. 385, t. 17, p. 434 (1918).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 784 (1918).
Journ. New York Bot. Gard. xix. t. 211 (1918). —*Hab.*
Bose, Man. Ind. Bot. 150, 259 (1920).—*Fl.*
alba Span.
Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 78 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Nooten, Fl. Fr. & Feuill. Java, [t. 31] (1863).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 324 (1914).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 785 (1918).
Beccariana Barg.-Petr.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. viii. t. 4 (1901). —*Fl.*
bonairensis Bold.
Boldingh, Fl. Dutch W. Ind. Isl. ii. t. 2 (1914).
Brunoniana Endl.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 27, fig. 5 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 17 (1861). —*Veg.*
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 140 (1889).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 203 (1906).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 398 (1909–13).
campestris Netto
Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 83 (1872).
caparrosa Netto
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. V. v. t. 8 (1866).
capitata Standley
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 75 (1911).—*Hab.*
cauliflora Scheff.
Ic. Bogor. i. t. 21 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 276 (1904).—*Fl.*
corniculata Barg.-Petr.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. viii. t. 4 (1901). —*Fl.*
Darwinii Hemsl.
Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. II. t. 47 (1884).
discolor Spreng.
Baillon, Hist. Pl. iv. 9 (1873).—*Fl.*
excelsa Bl.
Pflanzenfam. iii. 1. B. 22 (1889).—*Fr.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 322 (1914).
Forsteriana Endl.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. I. t. 11 (1843).
fragrans Dumont
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 212, fig. 2 (1759); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 87.
fragrans Desf.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 25, fig. 1 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 9 (1861). —*Veg.*
grandis R. Br.
Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 79, fig. 1 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 30 (1838).
Lindley, Veg. Kingd. 506 (1846).
Coll. Hawaii Publ. Bull. No. 4, t. 2, 5, 9, 14, 19 (1916).—*Hab.*
hirtella H. B. K.
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 15 (1900).
inermis Forst. f.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 76, fig. C (1883).—*Fl.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 470 [1911].—*Hab.*
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 52, 53 (1913).

PISONIA
longifolia Sarg.
Sargent, Man. Trees N. Amer. 314 (1905).
longirostris Teysm. & Binn.
Ic. Bogor. i. t. 22 (1897).
macrocarpa Presl
Presl, Symbolae Bot. t. 56 (1833).
morindifolia R. Br.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1765 (1852).
nigricans Sw.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 91 (1867–68).
nitida Willd.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 26, fig. 3 (1858).—*Veg.*
noxia Netto
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. V. v. t. 7 (1866).
obtusata Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 314 (1798).
Sargent, Silva N. Amer. vi. t. 297 (1894).
Olfersiana Link, Klotzsch & Otto
*Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 15 (1840–44).
Pacurero Kunth
Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 34 (1853).
procera Bertero
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 87 (1837).
sandwicensis Hillebr.
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 51 (1913).
silvestris Teysm. & Binn.
*Nooten, Fl. Fr. & Feuill. Java, [t. 31] (1863).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 76, fig. D (1883).—*Fl.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 323 (1914).
Sinclairii Hook. f.
Hooker, Fl. Nov.-Zel. i. t. 50 (1853).
subcordata Sw.
Pflanzenfam. iii. 1. B. 22 (1889).—*Fl.*
tomentosa Casar.
Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 84 (1872).
triandra Barg.-Petr.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. viii. t. 4 (1901). —*Fl.*
umbellifera Seem.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 76, fig. B (1883).—*Fr.*
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 59, fig. 15 (1915).
viscosa Balf. f.
Phil. Trans. Roy. Soc. London, clxviii. t. 33 (1879).

PISOSPERMA Sond.
capense Sond.
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 136 (1916).

PISTACIA Linn.—Vide *Lentiscus, Terebinthus*
atlantica Desf.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 66 (1836–50).
Lindley, Veg. Kingd. 465 (1846).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 114 (1849).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 457 (1894–96). —*Hab.*
Bull. Soc. Bot. Belg. xxvii. 1. t. 7, fig. 19 (1898). —*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 284.—*Hab.*
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 178, t. 4, 5 (1913).
Holmboe, Veg. Cyprus, 122, 242 (1914).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 2, 30, 36, 37, 105 (1915).
—— **Terebinthus** Gubb
Gubb, Fl. Sahar. t. 84, 85 (1913).—*Hab.*
chinensis Bunge
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 148 (1907). —*Veg.*
Kew Bull. 1910, p. 394.—*Hab.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 384–87 (1911).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 25 (1912). —*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0225 (1912).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 47, t. 5 (1920).—*Hab.*

PISTACIA
formosana Matsum.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxii. t. 9 (1906).
Kanehira, Formosan Trees, 169 (1917).
integerrima J. L. Stewart
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. Ind. t. 22 (1874).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 273 (1918).
khinjuk Stocks
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 4 (1913).—*Hab.*
Lentiscus Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 842, 843 (1762).
*Regnault, Bot. iii. 54 (1774).
Bordiga, Storia Piante Forast. iii. t. 53 (1793).
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 152 (1793); Ed. 3, i. t. 11 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 588 (1800).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 115 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 60 (1807).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 18 (1809).
*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 710 (1812).
*Bot. Mag. xlv. t. 1967 (1818).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 351 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 199 (1829).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 104 (1830).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 130 (1836).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 20 (1837).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 271 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 548 (1838).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 957 (1840).
*Burnett, Pl. Util. iii. t. 67 a (1847).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 19, fig. 143, n, o (1849).—*Fl.*
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 5, fig. 25 (1853).—*Fr.*
*Belg. Hort. vi. t. 45 (1856).—*Fr.*
Berg, Charakt. t. 74, fig. 537, A–M (1861).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 76 (1861). —*Veg.*
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 59 [1862–74].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 488, t. 55 (1864). —*Veg.*
Gayffier, Herb. For. France, 2 tt. sine num. (1868–73).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 916 (1869).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 27, fig. 7 (1877).—*Veg.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 68 (1878).
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 9, fig. 22–25 (1883).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2173 (1885).
Coutinho, Curso Silvicult. i. 93 (1886); ii. 222 (1887).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 143] (1887).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 30 [1889?].
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 58 (1890).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 36 (1890).
Pflanzenfam. iii. v. 156, 157 (1892).—*Fl.*
*Haynald, Szent. növén. (Plants of the Bible), t. 8 (1894).
*Haynald, Pl. Gommes & Résines dans Livres Saints, [t. 7] (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 455 (1894–96).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 355 (1895).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 552 (1898).
Coste, Fl. France, i. 277 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 289 (1901).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 29 (1902).
Bot. Kongr. Wien, II. Exk. t. 4, 5 (1905).—*Hab.*
*Strasburger, Rambles Riviera, 349 (1906).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 38 (1907). —*Hab.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 293 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 145 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 618 (1909).
Gubb, Fl. Algeria, t. 74 (1909).

PISTACIA
Lentiscus
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 629 (1911).—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 115 [1912].
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 201.—*Veg.*
*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 9 (1914).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 220 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 20 (1916).
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 65 (1917). —*Veg.*
—— **chia** Duh.
Marchand, Térébinth. t. 1 (1869).—*Fl.*
—— **vulgaris** Berg
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 27 f (1863).
mexicana H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 608 (1825).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 295 (1914). —*Hab.*
mutica Fisch. & Mey.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 27 (1912). —*Hab.*
Acta Fl. Ross. iii. t. 1, 2, 4 (1917).
Terebinthus Linn.
*Regnault, Bot. iii. 53 (1774).
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 153 (1793); Ed. 3, i. t. 12 (1832).
Bordiga, Storia Piante Forast. iv. t. 79 (1794).
Lamarck, Ill. v. t. 811, fig. 1 (1797–1819).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 590 (1800).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 13 (1808)
*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 709 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 732 (1818).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 352 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 102 (1830).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 129 (1836).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 19 (1837).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 272 (1837).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 956 (1840).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 19, fig. 143, a–m (1849).
*Burnett, Pl. Util. iv. t. 126 a (1850).
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 62 (1850).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 245 (1857–65).
Berg, Charakt. t. 74, fig. 537 N (1861).—*Fr.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 488, t. 54 (1864). —*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 917 (1869).
*Réveil, Règne Vég. x. t. 42 (1870).
F. Hamilton, Bot. Bible, t. 19 (1871).
*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 69 (1878).
Mina-Palumbo, Mon. Colt. Pistacchi Sicilia, t. 12, 20 bis (1882).
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 9, fig. 26–29 (1883).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2172 (1885).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 222 (1887).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 31 [1889?].
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 58 (1890).
Pflanzenfam. iii. v. 156, 157 (1892).
Koehne, Dendrol. 361 (1893).
Coste, Fl. France, i. 277 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 289 (1901).
Schneider, Dendrol. Winterst. 124 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 145 (1907).
Merino, Fl. Galicia, iii. 535 (1909).
Gubb, Fl. Algeria, t. 98 (1909).
Hubert, Fruits Pays Chauds, 329 (1912).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 115 [1912].
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 286 (1913). —*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 201.—*Veg.*
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xii. 249 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 21 (1916).

PISTACIA
Terebinthus atlantica Desf.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 21 a, b (1908); x. t. 3 (1912).—*Hab.*
—— **ovalifolia** Tornab.
Mina-Palumbo, Mon. Colt. Pistacchi Sicilia, t. 4 (1882).
vera Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 841, 844 (1762).
*Regnault, Bot. iii. 52 (1774).
Bordiga, Storia Piante Forast. iv. t. 80 (1794).
Lamarck, Ill. v. t. 811 (1797–1819).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 589 (1800).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 13 (1808).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 17 (1809).
*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 708 (1812).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 260 (1816–29).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 273 (1818).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 103 (1819).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 70 (1822).
De Candolle, Mém. Légum. t. 2, fig. 7 (1825). —*Fr.*
*Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 74 (1833).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 18 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 546 (1838).
Duchesne, Pl. Util. t. 115 (1846).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 108 (1847).
Rev. Hort. Ser. IV. v. 83 (1856).—*Fr.*
Berg, Charakt. t. 74, fig. 537, o–s (1861).—*Fr.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 176 (1861). —*Veg.*
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 86 (1862).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 488, t. 54 (1864). —*Veg.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 49, fig. 3 [1865].
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 314 (1868).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 918 (1869).
Mongredien, Trees & Shrubs for Engl. Plantat. 160 (1870).
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 49 (1870).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. v. 257, 273 (1874).
Garden, xii. 356 (1877).
Berge, Pflanzenphysiogn. 129 (1880).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 75, fig. 469 (1881).
Mina-Palumbo, Mon. Colt. Pistacchi Sicilia, t. 16, 20 ter (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 963 (1884).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. 218 (1884).
Pflanzenfam. iii. v. 157 (1892).—*Fr.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 385 (1892).
Acloque, Fl. France, 183 (1894).
Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 270 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 455 (1894–96).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 289 (1901).
Gubb, Fl. Algeria, t. 88 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 115 [1912].
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, t. 1 (1914). —*Hab.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 221 (1915).
Acta Fl. Ross. iii. t. 3, 5–10 (1917).
—— **ovalifolia** Tornab.
Mina-Palumbo, Mon. Colt. Pistacchi Sicilia, t. 13 (1882).
—— **quinquefoliata** Palumbo
Mina-Palumbo, Mon. Colt. Pistacchi Sicilia, t. 15 (1882).
—— **trifoliata** Palumbo
Mina-Palumbo, Mon. Colt. Pistacchi Sicilia, t. 14 (1882).
weinmannifolia Poi
Franchet, Pl. Delav. t. 36 (1890).

PISTIA Linn.
obcordata Schleiden
Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 (1846).—*Fl.*
Trans. Linn. Soc. London, xxi. t. 7 (1852).—*Fr.*

PISTIA
occidentalis Bl.
Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 (1846).
*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 87 (1900).
Rumphiana Schnizl.
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 (1846).
spathulata Michx.
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 12 (1901).
Stratiotes Linn.
Rheede, Hort. Mal. xi. t. 32 (1692); fide Fl. Brit. Ind. vi. 497.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 74, fig. 2 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 148 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 225 [1780].
Lamarck, Ill. iv. t. 733, fig. 1–3 (1797–1819).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 17 (1810). —*Fr.*
Mirbel, Élém. Phys. Vég. Bot. iii. t. 8, fig. 2 (1815).—*Hab.*
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 7, 8 (1816–29).
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 268 (1819).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 490 (1829).
Lindley, Veg. Kingd. 124 (1846).—*Fl.*
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 625 (1850–51).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4564 (1851).
Cottage Gard. vi. 95 (1851).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 161 a, 161 b, 260, 261 (1851).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 137 (1851).
Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 7, fig. 18, 19, 24 (1861).—*Fr.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 630, 631 (1868).
*Blanco, Fl. Filip. t. 468 (1878–80).
Engl. Jahrb. v. t. 4, fig. 48–51 (1884).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. III. 153 (1889).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 273 (1893).—*Fr.*
T. Ito, 90th Anniv. K. Ito, p. 18 (1893).
Baillon, Hist. Pl. xiii. 449 (1895).—*Fl.*
H. H. Johnston, River Congo, 158, 159 (1895).
H. H. Johnston, Brit. Centr. Africa, 218 (1897).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 70 (1897). —*Hab.*
Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 214.
Flora, xcviii. 247 (1907).—*Veg.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. t. 3 (1907).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 256 (1908).
Teysmannia, xxii. 758 (1911).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 859 (1911).—*Fl.*
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 371 (1913). —*Veg.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 304 (1913).—*Hab.*
Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 425 (1917).—*Veg.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 993 (1918).
Bose, Man. Ind. Bot. 4 (1920).—*Veg.*
Pflanzenreich, Arac.-Pistioid. 251 (1920).
—— **obcordata** Engl.
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 52 (1878).
—— —— **maior** Engl.
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 52 (1878).
—— —— **maxima** Engl.
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 52 (1878).
—— —— **minor** Engl.
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 52 (1878).
texensis Klotzsch
Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1852, t. 1, 2 (1853).
Kauffman in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VIII. xi. No. 2, p. 12 (1867).—*Fl.*
Turpinii Bl.
Bot. Zeit. x. t. 6 C (1852).—*Fl.*

PISTORINIA DC.—Vide *Cotyledon* (11)
Salzmannii Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 63 (1839–45).

PISUM Linn.
Aphaca Brot.
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 43 (1901).
arvense Linn.
*Gleichen, Entdeckungen, t. 73 (1777); fide Ed.

PISUM
arvense
*Sturm, Deutschl. Fl. i. IV [t. 60] (1798).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 249 (1816–29).
Ic. Pl. China nasc. Bibl. Braam. t. [15] (1821), fide Kew MS.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 687 (1830).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 757 (1836–55).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 177, fig. 945 (1848).
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1261 (1871).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 59, fig. 363 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 214 (1882).
Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 32 B (1883).
*Fl. Dan. xvii. t. 3038 (1883).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 389 [1885–94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2502 (1886).
*Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. t. 39 (1887).
Acloque, Fl. France, 230 (1894).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 15, p. 44 (1898); No. 2 (Ed. rev.), p. 53 (1900).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 269 (1900).
Coste, Fl. France, i. 392 (1901).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 147, p. 28 (1902).
*Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. iii. No. 6, t. 2 (1910).—*Fl.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 196 (1916).
Mertz in Bull. California Agric. St. No. 292, p. 11 (1918).—*Veg.*
Aucherii Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 46 (1842–43).
commune Clavaud
*Masclef, Pl. Eur. t. 44 (1905).
elatius M. Bieb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 268 (1900).
Coste, Fl. France, i. 393 (1901).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 197 (1916).
excorticatum Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. 245 (1898–99).
formosum Alef.
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 66 (1919).—*Veg.*
fulvum Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 688 (1830).
*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 21 (1876).
—— **fissum** Glück
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 66 (1919).—*Veg.*
granulatum Lloyd
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1262 (1871).
heterophyllum E. H. L. Krause
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 47 (1901).
hirsutum E. H. L. Krause
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 17 (1901).
latifolium E. H. L. Krause
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 49 (1901).
maius Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. 243 (1898–99).
maritimum Linn.
*Fl. Dan. ii. t. 338 (1767).
*J. E. Smith, Spicil. Bot. t. 9 (1791–92).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1046 (1802).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 5 (1819–21).
*Svensk Bot. x. t. 656 (1826–29).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 225 (1837).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1055 (1840).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 29 [1846].
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1166 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 177, fig. 947 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 349 (1858–60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 6, fig. 62 (1861[–62]).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 72 (1863).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2504 (1886).
montanum E. H. L. Krause
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 18 (1901).

PISUM
Ochrus Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 845 (1762).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 200 (1808).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 689 (1830).
pratense E. H. L. Krause
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 16 (1901).
sativum Linn.
*Bergius, Mat. Med. ii. 608, t. 537 (1778).
Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 3 (1788).—*Fl.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 243 (1789); v. t. 435 (1792).
*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 537 (1790).
Gaertner, Fruct. ii. t. 152 (1791).—*Fr.*
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 559 (1794).
Lamarck, Ill. iii. t. 633 (1797).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 562 (1800).
Rousseau, Bot. t. 14, 15 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 200 (1808).
*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 261 (1816).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 733 (1818).
Mirbel in Mém. Acad. Sc. Inst. France, ix. 684, t. 9 (1830).—*Veg.*
Guillard, Format. Org. Flor. t. 1 (1835).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 752 (1836–55).
*Burnett, Pl. Util. i. t. 17 b (1842).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 120 (1842).—*Fl.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 177, fig. 946 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 23, fig. 177 (1849).—*Fl.*
Ralph, Ic. Carpolog. t. 37 (1849).—*Fr.*
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 22, fig. 1 (1852).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxx. t. 6 (1859).
Steiger, Fl. Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 398 (1860).—*Fl.*
Berg, Charakt. t. 68, fig. 514, t. 93, fig. 645 G (1861).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 303 [1862–66].
Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 48 (1865).—*Fr.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 37, fig. 11 [1865].
Florist, 1864, p. 153, 154 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 5 (1866).—*Fl.*
Marchand, Élém. Bot. 47–49 (1869).
Baillon, Hist. Pl. ii. 201, 202 (1870).
*Réveil, Règne Vég. ii. t. 26, xii. t. 23 (1870).
Album Natuur, 1871, p. 334.—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1259 (1871).
Nature, vi. 478, 479 (1872).—*Fl.*
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiii. t. 10 (1874).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 178, 217 (1876).
Baillon, Dict. Bot. i. 174 (1877).—*Fl.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 703 (1880–83).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 214 (1882).
Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 32 A (1883).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. 275 (1884).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 38 [1884–88].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2503 (1886).
Kronfeld in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxvii. t. 2 (1887).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 453 (1888).
Pflanzenfam. ii. 1. 144 (1889).—*Fl.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 424, 437 (1889).
Baillon, Dict. Bot. iv. 269 (1891).
Schwarz, Forstl. Bot. 345 (1892).
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, t. 7 [1892].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 88 (1893).
L. H. Bailey in Bull. Cornell Univ. Agric. Exp. St. Hort. Div. No. 67, p. 198 (1894).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 230 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 532 (1894–96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 154 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 258 (1895).
*Useful Pl. Jap. i. t. 41, 42 (1895).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 36 (1896).

PISUM
sativum
Goebel, Organogr. Pfl. 108 (1898); 610 (1900); Ed. 2, i. 269 (1913); Ed. Angl. i. 124 (1900); ii. 425 (1905).—*Veg.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 334 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 250 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 65, fig. c (1900).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 270 (1900).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 121, p. 13 (1900).—*Fr.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1359 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2650 (1916).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 359 (1902).—*Fl.*
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 115 (1903).
Merino, Fl. Galicia, i. 339 (1905).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 316 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 216, 273 (1907).
Avebury, Buds & Stipules, 23 (1908).—*Veg.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 675, 676 (1909).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1091 (1910).—*Fr.*
Pammel, Man. Poison. Pl. 521 (1911).
Pflanzer, vii. t. 8, fig. 13 (1911).—*Fr.*
Journ. Linn. Soc., Bot. xli. t. 1, fig. 10 (1912).—*Veg.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 10 (1912).
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 16, fig. 2 (1912).
Bot. Közl. (Bot. Communic.), xii. t. 3, 4 (1913).
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. App. 11, p. 180, 181 (1914).—*Fl.*
Gager, Fundam. Bot. 468 (1916).—*Fr.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 17 (1917).
Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 163 (1918).—*Fr.*
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 485 (1919).—*Fl.*
Lovell, Flower & Bee, 53 (1919).
Bose, Man. Ind. Bot. 57 (1920).
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 68 (1920).
—— **arvense** Poir.
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 41 (1901).
—— **saccharatum** Hort.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1260 (1871).
—— **violaceum** Hort.
*Journ. Jard. 1833, p. 340.
tuberosum E. H. L. Krause
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 53 (1901).
vernum E. H. L. Krause
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 19 (1901).

PITAVIA Molina
punctata Molina
Pflanzenfam. iii. IV. 128 (1896).

PITCAIRNIA L'Hér.—Vide *Neumannia* Brongn., *Pepinia*
albiflos Herb.
*Bot. Mag. liii. t. 2642 (1826).
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 84 (1894).
albucifolia Schrad.
Schrader, Blumenbachia, t. 3 (1827).
Schrader in Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, vi. t. 3 (1828).
Garten-Zeit. Berlin, iii. 482 (1884).
alta Hassk.
*Bot. Mag. cviii. t. 6606 (1882).
Altensteinii C. Lem.
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 1 62 (1846).
—— **gigantea** C. Lem.
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 253, 254 (1847).
Andreana Linden
*Ill. Hort. xx. t. 139 (1873).
*Bot. Mag. cvi. t. 6480 (1880).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 150 [1884–88].
*Bois, Dict. Hort. 977 (1893–99).
angustifolia Soland. in Ait.
*Redouté, Liliac. ii. t. 76 (1804).
*Bot. Mag. xxxvii. t. 1547 (1813).
*Mag. Bot. & Gard. i. t. 3 (1833).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 275 (1919).—*Fl.*

PITCAIRNIA
armata Maury
Journ. de Bot. iii. 271 (1889).
asterotricha Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 158 (1838).
brachysperma André
André, Bromel. t. 8 (1889).
bracteata Dryand. in Ait.
*Bot. Mag. lv. t. 2813 (1828).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 458 (1834).
H. Witte in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, v. fig. 33 (1900).—*Hab.*
—— **sulfurea** Ker-Gawl.
*Bot. Mag. xxxiv. t. 1416 (1811).
bromeliifolia L'Hér.
L'Héritier, Sertum Angl. t. 11 (1788).
*Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 11 [1793–95].
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 46 (1797).
Lamarck, Ill. ii. t. 224 (1797).
Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 12 (1797).—*Fl.*
*Redouté, Liliac. ii. t. 75 (1804).
*Bot. Mag. xxi. t. 824 (1805).
*Bot. Reg. xii. t. 1011 (1826).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 55 (1834).
Brongniartiana André
André, Bromel. t. 9 (1889).
caerulea Benth. & Hook. f.
Garden, lxi. 382 (1902).—*Hab.*
camptocalyx André
André, Bromel. t. 8 (1889).
caricifolia Mart.
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 81 (1894).
commutata Regel
*Gartenfl. xvi. t. 557 (1867).
corallina Linden
*Rev. Hort. 1875, p. 251; 1907, p. 66.
*Bot. Mag. cviii. t. 6600 (1882).
*Garten-Zeit. Berlin, 159 (1883).
Pflanzenfam. ii. IV. 50 (1888).
Baillon, Hist. Pl. xiii. 98 (1894).—*Fl.*
H. Witte in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, v. fig. 32 (1900).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1315 (1900).—*Hab.*
corcovadensis Wawra
*Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 27 (1866).
×**Darblayana** André
Rev. Hort. 1890, p. 33; 1907, p. 67.
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1316 (1900).—*Hab.*
dendroidea André
André, Bromel. t. 9 (1889).
densiflora A. Brongn.
*Horticulteur Univ. vi. 228 (1845).
Devansayana André
André, Bromel. t. 8 (1889).
discolor Loisel.
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 345 (1821).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 338 (1831).
echinata Hook.
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 844 (1852–53).
*Bot. Mag. lxxix. t. 4709 (1853).
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 407 (1853).
ensifolia Mez
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 82 (1894).
exscapa Hook.
D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. I. t. 861 (1847–52).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4591 (1851).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 151 (1851).
fastuosa C. Morr.
*Ann. Gand, iii. t. 161 (1847).
flammea Lindl.
*Bot. Reg. xiii. t. 1092 (1827).
*Horticulteur Univ. iii. 309 (1842).
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 65 (1846).—*Fl.*
flavescens Baker
*Bot. Mag. ciii. t. 6318 (1877).
floccosa Regel
Gartenfl. xli. 352, 353 (1892).
Funkiana Regel
*Gartenfl. iv. t. 113 (1855).
furfuracea Jacq.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 79 (1811–16).
furfuracea Sims
*Bot. Mag. liii. t. 2657 (1826).
*Journ. Jard. 1845, p. 306.

PITCAIRNIA
Goudotiana André
André, Bromel. t. 9 (1889).
grandiflora Mez
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. t. 8 (1911).—*Hab.*
guaritermae André
André, Bromel. t. 8 (1889).
imbricata Hort.
Gartenfl. xvii. t. 579 (1868).
inermis Mey.
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 83 (1894).
integrifolia Ker-Gawl.
*Bot. Mag. xxxvi. t. 1462 (1812).
Jacksonii Hook.
*Bot. Mag. lxxvi. t. 4540 (1850).
Cottage Gard. v. 265 (1851).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 127 (1851).
jaliscana S. Wats.
Gard. & Forest, i. 197 (1888).
lanuginosa Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 258 (1802).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 247 (1807).
G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 99 (1824).
latifolia Soland. in Ait.
*Wendland, Hort. Herrenh. i. t. 3 (1798).
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 322 (1803).
*Redouté, Liliac. ii. t. 73, 74 (1804).
*Bot. Mag. xxii. t. 856 (1805).
*Schrank, Samml. Zierpfl. t. 7 (1819).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 223 (1820).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xv. 115 (1900).
lepidota Regel
*Gartenfl. xxii. t. 772 (1873); xxix. 382 (1880).
Sempervirens, x. 292 (1881).—*Hab.*
longifolia Hook.
*Bot. Mag. lxxx. t. 4775 (1854).
macranthera André
André, Bromel. t. 9 (1889).
macrobotrys André
André, Bromel. t. 9 (1889).
macrocalyx Hook.
*Bot. Mag. lxxix. t. 4705 (1853).
magnifica Auct.?
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 561 (1868).—*Fr.*
maidifolia Decne.
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 915 (1853–54).
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, Festschr. t. 2, fig. 6–8 (1879).—*Veg.*
×**Maronii** André
*Rev. Hort. 1885, p. 108.
Micheliana André
*Rev. Hort. 1901, p. 576.
Morelii C. Lem.
*Horticulteur Univ. vii. 231 (1846).
Moritziana K. Koch & Bouché
Rev. Hort. 1903, p. 175.—*Hab.*
Morrenii C. Lem.
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 291 (1852).
muscosa Mart. ex Schult.
*Bot. Mag. lxxx. t. 4770 (1854).
*Rev. Hort. 1877, p. 430.
nigra André
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 86 (1894).
nubigena Planch.
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 847 (1852–53).
nuda Baker
Pulle, Enum. Vasc. Pl. Surinam, t. 1 (1906).—*Hab.*
ochroleuca Baker
Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 85 (1884).
odorata Hort.
Gartenfl. iv. t. 114 (1855).
Olfersii Link
*Verh. Ver. Beförd. Gartenb. vii. t. 3 (1831).
Palmeri S. Wats.
Gard. & Forest, i. 211 (1888).
paniculata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 260 (1802).
Poortmanii André
André, Bromel. t. 9 (1889).

PITCAIRNIA
pulverulenta Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 259 (1802).
pungens H. B. K.
*Bot. Mag. lxxxix. t. 5356 (1863).
recurvata K. Koch
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 85 (1894).
reflexiflora André
André, Bromel. t. 8 (1889).
×**regia** Hort.
*H. Witte in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, v. t. 3, fig. 34 (1900).
ringens Link, Klotzsch & Otto
*Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 25 (1840–44).
Lindley, Veg. Kingd. 147 (1847).—*Fl.*
**Neubert's Deutsch. Gart. Mag. ii. t. 17 (1849).
*Gartenfl. ii. t. 53 (1853).
Rev. Hort. Ser. IV. vi. 290 (1857).
Roezlii E. Morr.
*Belg. Hort. xxxv. 285 (1885).
*Bot. Mag. cxvii. t. 7175 (1891).
spathacea Griseb.
*Bot. Mag. cxxx. t. 7966 (1904).
spicata Mez
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 63 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 49.
staminea Lodd.
*Bot. Mag. l. t. 2411 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 722 (1823).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 549 (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 150 (1829).
Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 115 (1834).
*Ill. Hort. xxii. t. 205 (1875).
stenophylla André
André, Bromel. t. 8 (1889).
suaveolens Lindl.
*Bot. Reg. xiii. t. 1069 (1827).
*Horticulteur Univ. iii. 5 (1842).
*Journ. Jard. 1843, p. 184.
sulfurea Andr.
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 249 (1802).
tabuliformis Linden & E. Morr.
*Ill. Hort. ix. t. 344 (1862).
*Belg. Hort. xii. 257 (1862).
*Floral Mag. v. t. 297 (1866).
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8410 (1911).
Trianae André
André, Bromel. t. 8 (1889).
Turckheimii Donnell Smith
Bot. Gaz. xiii. 299, t. 24 (1888).
undulata Schiedw.
*Horticulteur Univ. vi. 134 (1845).
*Gartenfl. xxiii. t. 781 (1874).
undulatifolia Hort.
*Bot. Mag. lxxii. t. 4241 (1846).
zeifolia K. Koch
*Bot. Mag. cvii. t. 6535 (1881).

PITHECOCTENIUM Mart.—Vide *Bignonia* (35)
buccinatorium DC.
*Bull. Soc. Tosc. Ortic. xiii. 272, t. 11 (1888).
clematideum Griseb.
Hieronymus in Act. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, ii. I. t. 7 (1886).
*Bull. Soc. Tosc. Ortic. xv. 24, t. 2 (1890).
cynanchoides DC.
*Bot. Mag. cxl. t. 8556 (1914).
echinatum K. Schum.
Baillon, Hist. Pl. x. 8 (1891).—*Fr.*
Pflanzenfam. iv. III. B. 217 (1894).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. viii. II. t. 86 (1896).
Pittier, Ensayo Pl. Usual. Costa Rica, t. 16 (1908).—*Fr.*
Usteri, Fl. São Paulo, 237 (1911).—*Fr.*
muricatum Moc.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 820 (1874).
Lubbock, Seedlings, ii. 339 (1892).—*Veg.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 462 (1911).—*Fr.*
phaseoloides Cham.
Pflanzenfam. iv. III. B. 192 (1894).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 544 (1907).—*Veg.*

PITHECOLOBIUM Mart.—Vide *Havardia*, *Zygia* (3)
acatlense Benth.
Micheli, Légum. Langlass. (Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxiv), t. 27 (1903).
acle Vidal
*Ahern, Philipp. Woods, 16 (1901).
anamallayanum Bedd.
Beddome, Fl. Sylv. t. 189 (1872).
angulatum Benth.
Brandis, Indian Trees, 275 (1906).
attopeuense Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 396 (1899).
auaremotemo Mart.
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiv. t. 13 (1843).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 2 (1849).—*Fr.*
Berg, Charakt. t. 73, fig. 533 (1861).
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 113 (1876).
Pflanzenfam. iii. III. 105 (1891).
bahamense Northrop
Mem. Torr. Bot. Club, xii. I. t. 5 (1902).
Balansae Oliv.
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1976 (1891).
Bauchei Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. t. 2 (1913).
bigeminum Benth.
Rheede, Hort. Mal. vi. t. 12 (1686); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 47.
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 502, 503 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 386 (1918).
brevifolium Benth.
Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 146 (1892).
circinale Benth.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 5 (1755); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 36.
cochleatum Mart.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 112 (1876).
clypearia Benth.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 112 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 395 (1899).
diversifolium Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 111 (1876).
dulce Benth.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 1 (1849).—*Fr.*
Beddome, Fl. Sylv. t. 188 (1872).
Blanco, Fl. Filip. t. 237 (1878–80); fide Merrill, Sp. Blanc. 165; *Inga lanceolata* in ic.
Rock, Ornamental Trees Hawaii, t. 32 (1917).
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 73 (1920).
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 2 (1920).
flexicaule Coult.
Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 147 (1892).
geminatum Benth.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1510 (1886).
glomeratum Benth.
Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II), t. 1 (1850).
grandiflorum Benth.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 91 (1900).
guadalupense Chapm.
Britton, N. Amer. Trees, 516 (1908).
*Addisonia, i. t. 26 (1916).
Harmandianum Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 394 (1899).
hystrix Benth.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1168 (1873).
incuriale Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 116 (1876).
Junghuhnianum Benth.
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 1 (1855).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 33 (1913).
latifolium Benth.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 9 (1755); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 37.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 119 (1876).
lobatum Benth.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 1 (1849).—*Fr.*
*Ahern, Philippine Woods, 19 (1901).
Lovellae F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 166 (1909–13).

PITHECOLOBIUM
lucidum Benth.
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 395 (1899).
lusorium Benth.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 2 (1849).—*Fr.*
malayanum Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 394 (1899).
marginatum Spruce
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 114 (1876).
mekongense Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 396 (1899).
montanum Benth.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 45, fig. A (1883).
Brandis, Indian Trees, 276 (1906).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 35 (1913).
pedicellare Benth.
Bertin, Mission Forest. Colon. Franç. v. 77 (1920).—*Hab.*
pendulum Lindm.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 7, p. 55 (1898).—*Veg.*
polycephalum Benth.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 2 (1849).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 117 (1876).
racemiflorum Ducke
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 14, t. 4 (1915).
reductum Malme
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. III. No. 11, p. 42 (1900).—*Veg.*
revolutum Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 28 (1906).
rostratum Miq.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, i. t. 36 (1913).
saman Benth.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 2 (1849).—*Fr.*
Gard. Chron. Ser. III. xi. 557 (1892); xlviii. 175 (1910).
Preuss, Exped. Centr. & Südamer. 24, 340, 341 (1901).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 25, t. 16 (1901).
Flora, xcv. t. 1 (1905).—*Veg.*
Estac. Exp. Agronom. Santiago, Circ. No. 36, p. 30 (1909).—*Hab.*
H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 371–73 (1910).—*Hab.*
Queensland Agric. Journ. xxv. t. 20 (1910).—*Hab.*
Bol. de Fomento, Costa Rica, iii. III. 167 (1913).—*Hab.*
Trop. Agric. xlv. No. 1, frontisp. (1915).—*Hab.*
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 174, 465 (1920).—*Veg.*
scalare Griseb.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 7, p. 53 (1898).
scutiferum Benth.
Blanco, Fl. Filip. t. 438 (1878–80), fide Merrill, Sp. Blanc. 165; *Mimosa scutifera* in ic.
Spruceanum Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 115 (1876).
subacutum Benth.
Blanco, Fl. Filip. t. 447 (1878–80), fide Merrill, Sp. Blanc. 165; *Mimosa scutifera casai* in ic.
subcorymbosum Hoehne
Hoehne in Comm. Linh. Telegraph. Matto Grosso ão Amaz. Annexo, No. 5, Bot. viii. t. 133 (1919).
tomentosum Micheli
Micheli in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxiv. t. 28 (1903).
tortum Mart.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 118 (1876).
umbellatum Benth.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 2 (1849).—*Fr.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 34 (1913).
unguis-cati Benth.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 4 (1755); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 36.
Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 145 (1892).
Bot. Tidsskr. xxii. 79 (1898).—*Veg.*
Rev. Gén. Bot. xii. 443 (1900).—*Veg.*
Britton, N. Amer. Trees, 515 (1908).

PITHECOLOBIUM
unguis-cati
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 147 (1920).—*Fr.*
unifoliolatum Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 118 (1876).

PITHECOSERIS Mart.
pacourinoides Mart.
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 36 (1873).

PITHURANTHUS = *Pityranthus*

PITTIERA Cogn.
parvifolia Cogn. & Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. v. t. 5 (1897).

PITTONIA Adans.: *Tournefortia*
foetidissima Pritz.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 376 (1827).

PITTOSPOROPSIS Craib
Kerrii Craib
Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2977 (1913).

PITTOSPORUM Banks
abyssinicum Del.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 11 [1847].
Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 149 (1909–12).
Agric. Colon. v. 60 (1911).
angustifolium Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1859 (1832).
bicrurium Schinz & Durand
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 23 (1898).
Brackenridgei A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 17 (1857).
Buchananii Hook. f.
Jardin, xxvi. 120 (1912).
!Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxviii. II. t. 29 (1916).—*Veg.*
Chelidospermum Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. t. 33 (1850).—*Fl.*
Miquel, Ill. Fl. Arch. Ind. t. 34 (1871).
Colensoi Hook. f.
Schimper, Pflanzen-Geogr. 506 (1898).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 370 (1899).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 410, fig. 103 (1902–03).—*Hab.*
Annesley, Rare Plants, 31 (1903).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8305 (1910).
confertiflorum A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 19 (1857).
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 64 (1913).
coriaceum Dryand. in Ait.
*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 151 (1801).
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 569 (1821).
cornifolium A. Cunn.
*Bot. Mag. lix. t. 3161 (1832).
*Featon, Art Album, New Zeal. Fl. i. t. 10 (1889).
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 193 (1907).
crassifolium Soland. ex Putterl.
*Bot. Mag. xcviii. t. 5978 (1872).
*Floral World, 1873, p. 65.
*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2151 (1875).
*Featon, Art Album, New Zeal. Fl. i. t. 8 (1889).
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 14 (1889).
Lubbock, Seedlings, i. 203 (1892).
Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 205 (1899); xxx. 431 (1901).
Raunkiær in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1905, p. 367.—*Veg.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 68, fig. 27 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 648 (1911).—*Fr.*
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 16 (1914).
daphniphylloides Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 44 (1917).—*Veg.*
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. t. 2 (1918).
dasycaulon Miq.
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 82 (1909).
densiflorum Putterl.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 64 (1861).—*Veg.*

PITTOSPORUM
discolor Hort.
Gartenfl. i. t. 15 (1852).
divaricatum Cockayne
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xliv. t. 3, 8 (1912).—*Hab.*
ellipticum T. Kirk
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 15 (1914).
Enderi Regel
*Gartenfl. xvii. t. 587 (1868).
Jardin, xxvi. 119, 121 (1912).
eriocarpum Royle
*Bot. Mag. cxxii. t. 7473 (1896).
eugenioides A. Cunn.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 64 (1861).—*Veg.*
*Featon, Art Album, New Zeal. Fl. i. t. 9 (1889).
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 49 (1889).
Annesley, Rare Plants, 35 (1903).—*Hab.*
Journ. New Zeal. Dep. Agric. iv. 445 (1912).
Garden, lxxvii. 277 (1913).—*Hab.*
Fernandezii Vidal
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 8, fig. A (1883).
ferrugineum Dryand. in Ait.
*Bot. Mag. xlvi. t. 2075 (1819).
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 11 (1900).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 136 (1913).
flavum Hook.
*Bot. Mag. lxxx. t. 4799 (1854).
Cottage Gard. xiv. 129 (1855).
*Horticulteur Franç. 1855, t. 7.
*Bull. Soc. Tosc. Ortic. xvii. 216, t. 7 (1892).
floribundum Wight & Arn.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 89 (1918).
formosanum Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxii. t. 4 (1906).
Kanehira, Formosan Trees, 44 (1917).—*Veg.*
fragrantissimum Engl.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–08, ii. t. 19 (1911).
fulvo-tomentosum Engl.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–08, ii. t. 19 (1911).
fulvum Rudge
Trans. Linn. Soc. London, x. t. 20 (1811).
*Sweet, Fl. Austral. t. 25 (1827).
Gayanum Rock
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 61 (1913).
glabratum Lindl.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 8, fig. B (1883).—*Fr.*
glabrum Hook. & Arn.
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 55 (1913).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 58, fig. 1 (1915).
halophyllum Rock
College Hawaii Publ. Bull. No. 1, t. 4 (1911).
hawaiiense Hillebr.
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 63 (1913).
Heckelii Dubard
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. ix. 53 (1911).
heterophyllum Franch.
Franchet, Pl. Delav. t. 18 (1889).
Hosmeri Rock
Bull. Torr. Bot. Club, xxxvii. 298 (1910).
Rep. Hawaii Board Comm. Agric. & Forestry, 1909–10, t. 20 (1911).
—— **longifolia** Rock
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 58–60 (1913).
Humblotianum Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 112 (1889).
Huttonianum T. Kirk
Journ. New Zeal. Dep. Agric. iv. 444 (1912).
insigne Hillebr.
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 62 (1913).
Kirkii Hook. f.
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 192 (1907).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 17 (1914).
Mayi Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 371 (1899).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 410, fig. 104 (1902–03).—*Hab.*
Annesley, Rare Plants, 16 (1903).—*Hab.*

PITTOSPORUM
Mildbraedii Engl.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–08, ii. t. 19 (1911).
moluccanum Miq.
Rumphius, Herb. Amboin. vii. Auct. t. 7 (1755); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
monticolum Miq.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 137 (1913).
nativitatis E. G. Baker
C. W. Andrews, Christmas Isl. t. 17 (1900).
neilgherrense Wight & Arn.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 70 (1840).
obcordatum Raoul
Raoul, Choix Pl. Nouv.-Zél. t. 24 (1846).
Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 184 (1919).—*Hab.*
oligocarpum Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 44 (1917).—*Veg.*
oligospermum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 8 (1915).
pauciflorum Hook. & Arn.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 32 (1841).
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1579 (1887).
pentandrum Merr.
*Blanco, Fl. Filip. t. 128 (1878–80), fide Merrill, Sp. Blanc. 161; *Limonia Laureola* Blanco in ic.
Pervillei Bl.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 111 (1889).
phillyraeoides DC.
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 240 (1868).—*Fl.*
*J. E. Brown, For. Fl. S. Australia, Pt. 5 (1882–90).
*Bull. Soc. Tosc. Ortic. xiii. 328, t. 13 (1888).
F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric. N. S. Wales, 6 (1891).
Lubbock, Seedlings, i. 201 (1892).—*Veg.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 564 (1898).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvi. II. t. 12 (1901).—*Hab.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 4 (1903); iii. 160, 161 (1908); iv. Pt. xl [t. 4] (1910).
Univ. California Publ. Bot. iv. t. 1 (1910).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 648 (1911).—*Fl.*
pulchrum Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 18 (1909).
Ralphii T. Kirk
Journ. New Zeal. Dep. Agric. iv. 446 (1912).
ramiflorum Miq.
Miquel, Ill. Fl. Arch. Ind. t. 37 (1871).
resiniferum Hemsl.
A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Bur. Forestry, No. 20, p. 105 (1920).
revolutum Dryand. in Ait.
*Bot. Reg. iii. t. 186 (1817).
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 506 (1821).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 61 (1861).—*Veg.*
Gartenfl. xvi. t. 549 (1867).
Baillon, Hist. Pl. iii. 363 (1872).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 68, fig. 25 (1910).
rhombifolium A. Cunn.
Hook. Ic. Pl. vii. t. 621 (1844).
rhytidocarpum A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 18 (1857).
rigidum Hook. f.
Hooker f., Fl. Nov. Zel. i. t. 10 (1853).
Diels, Jugendf. & Blütenr. 67 (1906).—*Veg.*
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xliv. t. 1 (1912).—*Hab.*
setigerum F. M. Bailey
F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 4 (1899).
sinense Desf.
G. Savi, Fl. Ital. ii. t. 57 (1822).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 240 (1868).
sinuatum Bl.
Miquel, Ill. Fl. Arch. Ind. t. 35 (1871).
spathaceum Burkill
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2561 (1898).
spathulatum Mann
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 56 (1913).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 61, fig. 8 (1915).

PITTOSPORUM
tenuifolium Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 59 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 143, fig. 1 (1797).—*Fr.*
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 46 (1889).
*Featon, Art Album, New Zeal. Fl. i. t. 8 (1889).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 506 (1898).—*Veg.*
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 191 (1907).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 360, fig. 46 (1908).—*Hab.*
Tribune Hort. iii. 767 (1908).—*Hab.*
Jardin, xxvi. 120 (1912).
!Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxviii. II. t. 29 (1916).—*Veg.*
terminalioides Planch.
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 57 (1913).
tetraspermum Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 971 (1843–45).
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 43 [1846].
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 60 (1861).—*Veg.*
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 2 (1870).—*Fl.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 20 (1915).
timorense Bl.
Miquel, Ill. Fl. Arch. Ind. t. 36 (1871).
tobira Dryand. in Ait.
Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iv. t. 14 (1759).—*Veg.*
*Bot. Mag. xxxiv. t. 1396 (1811).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 167 (1821).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 358 (1838).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 4 (1848).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 148 (1861).—*Veg.*
Baillon, Hist. Pl. iii. 363 (1872).—*Fr.*
*Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard. ii. t. 12 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 153 [1884–88].—*Hab.*
Pflanzenfam. iii. II. A. 110 (1891).
Bois, Dict. Hort. 974 (1893–99).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 667 (1895).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 75 (1900).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 131 (1902).
Rev. Hort. 1909, p. 111.—*Hab.*
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 89 (1909).—*Hab.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 68, fig. 24 (1910).
Miyoshi, Pl. World Jap. 405 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 648 (1911).—*Fr.*
Kanehira, Formosan Trees, 44, 46 (1917).
Garden, lxxxiv. 357 (1920).
—— **variegatum** Hort.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1361 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2653 (1916).
tobiroides A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 17 (1857).
tomentosum Bonpl.
*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 21 (1813).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 129 (1816–29).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1441 (1828).
*Sweet, Fl. Austral. t. 33 (1828).
umbellatum Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 59 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 143, fig. 2 (1797).—*Fr.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 64 (1861).—*Veg.*
undulatum Vent.
Ventenat, Jard. Cels, t. 76 [1800].
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 383 (1804).
Schrader in Comm. Soc. Sc. Göttingen, xvi. t. 4 (1808).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 62 (1809).
*Bot. Reg. i. t. 16 (1815).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 86 (1817).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 111 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 358 (1838).
Lindley, Veg. Kingd. 441 (1846).—*Fr.*

PITTOSPORUM
undulatum
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 234 (1857–65).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 16 (1858).—*Fl.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 148, t. 59, 63 (1861).—*Veg.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 240 (1868).—*Fr.*
*Ito & Kaku, Fig. Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard. ii. t. 13 (1883).
Clos in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1887, Toulouse, Pt. 2, p. 635 (1888).—*Veg.*
Austral. Assoc. Sc. Rep. vi. t. 51, fig. 1–3 (1895).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1361 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2654 (1916).—*Fl.*
Rev. Hort. 1901, p. 401.—*Hab.*
Annesley, Rare Plants, 64 (1903).—*Hab.*
Raunkiær in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1905, p. 367.—*Veg.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 67, fig. 23 (1910).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxvi. II. t. 9 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 648 (1911).—*Fl.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 92 [1911].—*Hab.*
Jardin, xxvi. 121 (1912).
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 8 (1914).
Journ. Dep. Agric. Victoria, xv. 289 (1917).—*Hab.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 240 (1920).
viburnifolium Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 44 (1917).—*Veg.*
viridiflorum Sims
*Bot. Mag. xli. t. 1684 (1814).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 168 (1821).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 153 [1884–88].
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 12 (1907).
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 62 (1908).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 68, fig. 26 (1910).
Zollingerianum Koord. & Val.
Ic. Bogor. ii. t. 138 (1904).

PITUMBA Aubl.: *Casearia*
guianensis Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 385 (1775).

PITURANTHOS = *Pityranthus*

PITYRANTHE Thw.
verrucosa Thw.
Beddome, Fl. Sylv. t. 109 (1871).

PITYRANTHUS Viv.—Vide *Bubon* (4), *Deverra*, *Eriocycla*
aphyllus Drude
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 518 (1910).
denudatus Viv.
Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 7, fig. 1, 2 (1824).
tortuosus Benth. & Hook.
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 103 (1915).

PITYRODIA R. Br.—Vide *Quoya*
caerulea Ewart & White
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxii. II. t. 59 (1909).
petiolaris Pritz.
Engl. Jahrb. xxxv. 518 (1904).
salviifolia R. Br.
Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 15 (1861–63).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. A. 163 (1895).—*Fl.*
viscida W. V. Fitzg.
Engl. Jahrb. xxxv. 518 (1904).

PITYROSPERMA Sieb. & Zucc.: *Actaea*
acerinum Sieb. & Zucc.
Siebold & Zucc. Pl. Jap. Gen. Nov. (Abh. Akad. München, iii. III), t. 3 (1843).
*Siebold & De Vriese, Fl. Jard. Pays Bas, i. 51, t. 6 (1858).
Favart, Flowers & Pl. t. 53 (1880).

PLACEA Miers
Arzae Phil.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 154 [1884–88].
grandiflora C. Lem.
*Ill. Hort. xv. t. 574 (1868).

PLACEA
ornata Miers
*Bot. Reg. xxvii. t. 50 (1841).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 279 (1854).
*Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2047 (1874).
*Garden, liv. 510 (1898).

PLACOCARPA Hook. f.
mexicana Hook. f.
Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 36 (1881).

PLACOPODA Balf. f.
virgata Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 28 (1888).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 205 (1910).

PLADAROXYLON Hook. f.: *Senecio*
Leucadendron Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1055 (1870).
*Melliss, St. Helena, t. 44 (1875).

PLADERA Soland.: *Canscora*
decussata Roxb.
*Bot. Mag. lviii. t. 3066 (1831).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 48 (1844).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 134 (1856–65).—*Fl.*
virgata Roxb.
*Hooker, Bot. Misc. iii. 89, suppl. tab. 25 (1833).

PLAGIANTHUS Forst.—*Asterotrichion*, *Lawrencia*, *Philippodendron*
betulinus A. Cunn.
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 103, 104 (1889).
Annesley, Rare Plants, 14 (1903).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 391 (1909).—*Veg.*
—— **chatamicus** Cockayne
Kew Bull. 1910, p. 122.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 64, fig. 44 (1911).—*Hab.*
cymosus T. Kirk
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 21 (1914).
divaricatus Forst.
Forster, Charact. Gen. Pl. t. 43 (1776).—*Fl.*
*Bot. Mag. lx. t. 3271 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2585 (1838).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 7 (1857).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. iv. 87 (1873).
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xvi. t. 34 (1884); xlii. 553 (1910).
*Featon, Art Album, New Zeal. Fl. i. t. 11 (1889).
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 255 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 389 (1909).
Helmsii F. v. Muell. & Tate
Journ. Nat. Hist. & Sc. Soc. W. Australia, iii. t. 2 (1910).
humilis Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 181 (1878–80); *Turraea humilis*, fide Merrill, Sp. Blanc. 208.
Lampenii Booth
Gard. Chron. xxii. 201 (1884).
Garten-Zeit. Berlin, iii. 561 (1884).
linariifolius Buch.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xvi. t. 34 (1884).
Lyallii Hook. f.
*Bot. Mag. xcvii. t. 5935 (1871).
*Hetley, Nat. Flowers New Zeal. Pt. 3, pl. 34 (1888).
Gard. Chron. Ser. III. iv. 209 (1888); xli. 332, 335 (1907); l. 56 (1911).
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 134 (1889).
*Featon, Art Album, New Zeal. Fl. i. t. 11 (1889).
*Garden, xliv. 28 (1893); lxxv. 372 (1911); lxxix. 486 (1915); lxxxii. 365 (1918); lxxxiii. 348 (1919).
*Harris, New Zeal. Flowers, [t. 10, 1894].
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 411 (1902–03); xxxvii. Proc. p. cxliv. fig. 123 (1912).
Annesley, Rare Plants, 22 (1903).—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 199 (1914).
Eden Phillpotts, My Shrubs, 93 (1915).—*Hab.*
Rev. Hort. 1915, p. 379.
pulchellus A. Gray
Pflanzenfam. iii. VI. 42 (1890).—*Fr.*

PLAGIANTHUS
sidoides Hook.
*Bot. Mag. lxii. t. 3396 (1835).
Meredith, Bush Friends Tasmania, Last. Ser. 10 (1891).
Rodway, Tasman. Fl. [t. 6] (1903).

PLAGIOBOTHRYS Fisch. & Mey.
tenellus A. Gray
Pflanzenfam. iv. III. A. 108 (1893).—*Fr.*
Torreyi A. Gray
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 205 (1912).

PLAGIOCARPUS Benth.
axillaris Benth.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1162 (1873).

PLAGIOCHEILUS Arn.—Vide *Hippia* Linn. f.
frigidus Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 248 (1845).
pedunculare Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 14 (1855–57).
Pflanzenfam. iv. v. 101 (1889).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 774 (1911).—*Fl.*

PLAGIOGYRIA Mett.
adnata Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 51 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 128 (1883).
assurgens Christ
Bull. Géogr. Bot. xvi. 142 (1906).
biserrata Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 15 (1856–58).
euphlebia Mett.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 165 (1865–70).
falcata Copel.
Philippine Journ. Sc., Bot. ii. t. 1 B (1907).
glauca Mett.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 90 (1865–70).
—— **philippinensis** Christ
Bot. Congr. Bruxelles, ii. t. 31 (1910).—*Hab.*
Matsumureana Makino
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 34, fig. 192 (1906).
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 144 (1915).
pycnophylla Mett.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 52 (1865–70).
rankanensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 151 (1919).
scandens Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 15 (1856–58).
Pflanzenfam. i. IV. 281 (1899).
semicordata Christ
Pflanzenfam. i. IV. 281 (1899).

PLAGIOLIRION Baker: *Elisena*
Horsmannii Baker
Gard. Chron. xx. 105 (1883).

PLAGIOLOBIUM Sweet: *Hovea*
chorizemifolium Sweet
*Sweet, Fl. Austral. t. 2 (1827).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. IV. t. 2, fig. 13 (1854).—*Veg.*

PLAGIOLOPHUS Greenm.
Millspaughii Greenm.
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. II. 126 (1904).

PLAGIOPTERON Griff.
fragrans Griff.
Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 13 (1844).

PLAGIORHEGMA Maxim.: *Jeffersonia*
dubium Maxim.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. ix. t. 2 (1859).
Kew Bull. 1920, p. 243.

PLAGIOSETUM Benth.
refractum Benth.
Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1242 (1877) in textu; *Pennisetum refractum* in ic.

PLAGIOSPERMUM Oliv.
sinense Oliv.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1526 (1886).
*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1903, p. 1.
Act. Hort. Petrop. xxii. t. 12 (1904).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 182 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 651 (1906).
Rev. Hort. 1907, p. 418, 419.
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 287 (1913). —*Hab.*
—— **brachypodum** Stapf
*Bot. Mag. cxliii. t. 8711 (1917).

PLAGIOSTYLES Pierre
africana Prain
Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3010 (1915).

PLAGIUS L'Hér.: *Chrysanthemum*
ageratifolius L'Hér. ex DC.
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 80 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 115 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 335 (1903).

PLANALTOA Taub.
salviifolia Taub.
Engl. Jahrb. xxi. t. 3 (1896).

PLANARIUM Desv.: *Chaetocalyx*
latisiliquum Desv.
Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 30 (1844).

PLANCHONIA Bl.
crenata Miers
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 18 (1875).
valida Bl.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 50, fig. D (1883).—*Fl.*

PLANERA J. F. Gmel.
aquatica J. F. Gmel.
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 192 (1792–1822).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 12, fig. 4 (1858).—*Veg.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 350 (1883).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 37 (1892).
Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 316 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 526 (1896); Ed. 2, i. 628 (1913).
Schneider, Dendrol. Winterst. 132 (1903).—*Veg.*
Rev. Hort. 1903, p. 351.—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 221, 223 (1904).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 297 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 190, 191 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 351 (1908).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 506 (1911).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 205, p. 9, 10 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 167 (1915).—*Veg.*
carpinifolia P. W. Wats.
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 106 (1825).
crenata Desf.
Michaux, Mém. Zelkoua, 1 (1831).
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 126 (1892–98).—*Hab.*
Rev. Hort. 1907, p. 87.—*Hab.*
Gmelinii Michx.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1413 (1838).
Garden, xxiv. 371 (1883).
japonica Miq.
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 40 (1878).—*Veg.*
Keakii Siebold
Gartenfl. xxxvii. 22 (1888).—*Hab.*
Tribune Hort. x. 76 (1910).
Richardii Michx.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1410, 1412, vii. t. 57 A (1838).
Dunal, Descr. Planera Richardi, t. 1, 2 (1843).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 12, fig. 1–3 (1858).

PLANERA
Richardii
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 1 (1861). —*Veg.*
ulmifolia Michx.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 21 (1801–19).
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. iii. t. 7, p. 283 (1813).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 130 (1819).

PLANOTIA Munro—Vide *Platonia* Kunth
aperta Munro
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 62 (1913).—*Fl.*
elata Munro
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 62 (1913).

PLANTAGO Linn.
aegyptiaca Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 28 (1781–86).
akkensis Coss.
Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. Ser. II. t. 20 (1905).
albicans Linn.
Cavanilles, Ic. ii. t. 124 (1793).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 145 (1813).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1129 (1855).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 25 (1875).
Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. iii. t. 10 (1899).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 383 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 147 (1906).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 133 (1915).
—— **macropoda** Pamp.
Pampanini, Pl. Tripol. t. 8 (1914).
alpina Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 125 (1772).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LI [t. 801] (1828); xix. LXXXVIII [t. 1335] (1843).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Veg.*
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 2 (1837).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1132 (1855).
*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, vii & viii. t. 4 (1856).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 14 (1875).
H. Müller, Alpenblumen, 356 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2014 (1885).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 193 (1891).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 129 (1894).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 403 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 336 (1899). —*Fl.*
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 204 (1903).
L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 26 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 147 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 116 (1908).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 446 (1908).—*Fl.*
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 26 (1913).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. t. 246 (1915).
alpina Vill.
Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 1 (1828).
altissima Linn.
Jacquin, Obs. Bot. t. 83 (1771).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Fl.*
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVII [t. 1329] (1843).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2008 (1885).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 16, fig. 1–4 (1911).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 185 (1915).
—— **Meneghinii** Bég.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 16, fig. 5 (1911).
amplexicaulis Cav.
Cavanilles, Ic. ii. t. 125 (1793).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 383 (1903).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 463 (1911).—*Veg.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 781 (1918).

PLANTAGO
[**aquatica** Linn.]
*Hill, Family Herbal, t. 52 (1812); vide *Alisma Plantago.*
arborescens Poir.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. III. t. 197 (1836–50).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. I. 293 (1907).
arenaria Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 51 (1802).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 16 (1817).
*Fl. Dan. xi. t. 1808 (1825).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 150 (1828).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 48 (1830).
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 210 (1835).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 40, fig. 225 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1136 (1855).
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 400 (1858).— *Fl.*
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 168 [1862–74].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 31 (1875).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 922 (1880–83).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2020 (1885).
Harz, Samenkunde, ii. 985 (1885).—*Fr.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 342 [1885–94].
Acloque, Fl. France, 533 (1894).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 492 (1895).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. B. 364 (1895).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 343 (1897); No. 175, p. 357 (1906).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 211 (1898); Ed. 2, iii. 249 (1913).
Coste, Fl. France, iii. 145 (1906).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 526 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 279 (1909).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 62 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 409 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 398 (1912).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 275 (1914).
argentea Chaix
Jordan, Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845–46), t. 10 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1129 (1855).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 24 (1875).
C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 8, fig. 7 (1882).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 383 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 149 (1906).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 40 (1909). —*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 185 (1915).
argentea Sieber ex Rapin
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].
aristata Michx.
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 28, p. 13 (1895); No. 260, p. 15 (1906).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 342 (1897); No. 142, t. 3 (1903); No. 175, t. 4, p. 357 (1906).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 209 (1898); Ed. 2, iii. 248 (1913).
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 54, fig. 29 (1906); Ed. 2, t. 75, fig. 71 (1909).—*Fr.*
Pammel, Buchanan & King in Bull. Iowa Agric. St. No. 88, p. 65 (1907).—*Fr.*
Gregory in Bull. Iowa Agric. St. No. 99, p. 11 (1908).—*Fr.*
Wilcox & Stevenson in Bull. Agric. St. Nebraska, xxi. No. 110, p. 22 (1909).—*Fr.*
Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 22 (1910).—*Fr.*
Pammel, Weeds Farm & Gard. 34, 228 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 409 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 398 (1912).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 306, 474 (1913).

PLANTAGO
aristata
Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S–8, p. 54 (1914).—*Fr.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 274 (1914).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xii. 299 (1916).—*Fr.*
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 149 (1917).—*Fr.*
asiatica Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 37 (1769); fide Ledebour, Comm. 118.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 177 (1850).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 448 (1895).
atrata Hoppe
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Fl.*
aucklandica Hook. f.
Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 42 (1844).
azorica Hochst.
Seubert, Fl. Azor. t. 7 (1844).
barbata Forst.
Forster in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, ix. 25, t. 4 (1789).
*W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. II. t. 25 (1905).
—— **caespitosa** Wedd.
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. V, VI. t. 22 (1918).
Bellardii All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 85, fig. 3 (1785).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 146 (1813).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1133 (1855).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 26 (1875).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 43 (1885).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 95 (1902).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 383 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 147 (1906).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 54 (1911).
bellidifolia Viv.
Viviani, Pl. Aeg. Decades, iv. t. 2, fig. 26 (1830).
Berroi Pilg.
Engl. Jahrb. l. 179, 180 (1913).—*Fl.*
Bismarckii Niederl.
Lorentz & Niederlein, Exped. Rio Negro, ii. Bot. t. 11 (1881).
Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxiv. t. 1 (1881).
Pflanzenfam. iv. III. B. 364 (1895).
borealis Lange
*Fl. Dan. xvi. t. 2707 (1867).
brachyphylla Edgew.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 781 (1918).
brasiliensis Sims
*Bot. Mag. liii. t. 2616 (1825).
Brownii Rafin.
Pflanzenfam. iv. III. B. 364 (1895).—*Hab.*
brutia Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 113 (1811–38).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 6 (1875).
caelorrhiza Morris & Macl.
*W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. II. Bot. t. 25 (1905).
caespitosa Phil.
Pflanzenfam. iv. III. B. 364 (1895).
canescens Adams
Adams in Mém. Soc. Nat. Mosc. ix. t. 13 (1834).
cantagallensis A. Zahlbr.
Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, ii. t. 11 (1888).
capitata Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 112 (1811–38) in ic.; *P. sericea* in textu, p. 151.
carinata Schrad.
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1132 (1855).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 18 (1875).
Coste, Fl. France, iii. 146 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 192 (1915).
carnosa R. Br.
Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 43 (1844).
ceratophylla Hoffmgg. & Link
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 74 (1809).
ciliata Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 39 (1798).

PLANTAGO
congesta Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 79 (1798).
cordata Lam.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 72 (1811–16).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 208 (1898); Ed. 2, iii. 247 (1913).
coriacea Cham. & Schlechtd.
Mart. Fl. Bras. vi. IV. t. 47 (1878).
Cornutii Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 27 (1781–86).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Veg.*
Cornutii Gouan
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVII [t. 1327] (1843).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1128 (1855).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 4 (1875).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2006 (1885).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 382 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 149 (1906).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 12, fig. 6–8 (1911).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 355 (1914).
coronopifolia Murr.
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 135 (1783).
Coronopus Linn.
*Fl. Dan. ii. t. 272 (1766).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 103 (1770).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 8, t. 5 (1776).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 892 (1801).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 3] (1809).
*Vignaux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 8 (1812).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 249 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 250 (1841).
*Svensk Bot. xi. t. 723 (1843).
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVIII [t. 1338] (1843).
*Kops, Fl. Batava, ix. t. 656 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 40, fig. 226 (1848).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 399 (1850).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1130 (1855).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 126 (1857).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1015 (1858–60).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 254 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 824 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1168 (1867).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 434 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 174 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 7 (1875).
!Gard. Chron. ix. 699 (1878); xiii. 365 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 621 (1882).
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 169 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2018 (1885).
Lubbock, Seedlings, ii. 397 (1892).—*Veg.*
Acloque, Fl. France, 529 (1894).
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 160 (1894).—*Veg.*
Proc. Dorset Nat. Hist. & Antiq. Field Club, xv. 59 (1894).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 525 (1902).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 383 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 64 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 145 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 240 (1906).
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 257 (1908).—*Veg.*
Heukels, Fl. Nederl. iii. 278 (1909).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 14, fig. 5, 6, 8, 9 (1911).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 265, 273 [E], fig. 1–4 (1914).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 637 (1914); xii. 301 (1916).—*Fr.*
*C. A. Hall, Plant-Life, t. 59 (1915).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 188 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 503 (1918).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 832 (1919).

PLANTAGO
Coronopus ceratophylla Rapin
Proc. Dorset Nat. Hist. & Antiq. Field Club, xvii. 87 (1896).
Journ. of Bot. xxxv. t. 371 (1897).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 14, fig. 2 (1911).
—— **Columnae** Bég.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 14, fig. 4 (1911).
—— **latifolia** DC.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 8 (1875).
—— **maritima** Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 9 (1875).
—— **myriophylla** Bég.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 14, fig. 3 (1911).
—— **transiens** Bég.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 14, fig. 1 (1911).
—— **Weldenii** Bég.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 14, fig. 7 (1911).
crassifolia Forsk.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1131 (1855).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 10 (1875).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 384 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 146 (1906).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 13 (1911).
cretica Linn.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 147 (1813).
Kerner, Pflanzenleben, i. 787 (1891).
Pflanzenfam. iv. III. B. 364 (1895).—*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 849 (1895).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 105 (1899).—*Hab.*
Nathansohn, Allgem. Bot. 416 (1912).
crispa Jacq.
*Jacquin, Collect. v. t. 16 (1796).
Cupanii Guss.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 384 (1903).
cylindrica Forsk.
C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 8, fig. 3 (1882).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 669 [1896].—*Fl.*
Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. iii. t. 10 (1899).—*Fl.*
Cynops Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 846 (1762).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 203 (1783).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 61 (1788).
*Jacquin, Fragm. t. 81 (1809).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 41 (1813).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 18 (1817).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 151 (1828).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 47 (1830).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Fl.*
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVIII [t. 1340] (1843).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1136 (1855).
Berg, Charakt. t. 28, fig. 231, c–xvii (1861).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 169 [1862–74].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 439, t. 27 (1864).—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 32 (1875).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 42 (1885).
Harz, Samenkunde, ii. 985 (1885).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2021 (1885).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 193 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 384 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 146 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 72 (1904); ii. 628 (1911).
Coste, Fl. France, iii. 144 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 279 (1909).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 62 (1911).

PLANTAGO
Cynops
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 192 (1915).
dentata Roth
*Fl. Dan. x. t. 1634 (1819).
denticulata Link
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 25 (1819).
Deppeana Vatke
Vatke in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xvi. t. 5 (1874).
Dregeana Presl
Transvaal Agric. Journ. vii. No. 28, t. 101 (1909). —*Veg.*
elongata Pursh
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 210 (1898).
eriopoda Torr.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 208 (1898); Ed. 2, iii. 247 (1913).
eriostachya Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 112 (1811–38).
exaltata Hornem.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 36 (1769); fide Ledebour, Comm. 118.
exigua Murr.
Murray in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, i. 96, t. 5 (1779).
fastigiata Morris
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 4, t. 3 (1901).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 25, t. 22 (1901).
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 131, t. 7 (1911).—*Veg.*
Fernandezia Bertero
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].
Johow, Fl. Juan Fernand. t. 8 (1896).
frigida Poepp.
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Fl.*
fuscescens Jord.
Jordan, Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845–46), t. 10 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1134 (1855).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 27 (1875).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 42 (1885).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 383 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 148 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 186 (1915).
Gayana Decne.
Pflanzenfam. iv. III. B. 364 (1895).
gentianoides Sibth. & Sm.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1129 (1855).
Engler & Drude, Veget. Erde, x. II. 243 (1908).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 438 (1915).
gigantea Decne.
Engl. Jahrb. l. 181 (1913).—*Fl.*
graeca Halácsy
Halácsy in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxviii. t. 22, fig. 11–14 (1888).
graminea Lam.
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 2 (1837).—*Fr.*
Gunnii Hook. f.
Hooker, London Journ. Bot. v. t. 13 (1846).
Hedleyi Maiden
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. II. t. 28 (1914).
heterophylla Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 210 (1898); Ed. 2, iii. 249 (1913).
hirsuta Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 78 (1798).
hirsuta Thunb.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 258 (1798).
hirtella H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 127 (1817).
Engl. Jahrb. l. 174–207 (1913).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xii. 301 (1916).—*Fr.*
hispidula Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 78 (1798).
holosericea Gaudin ex Roem. & Schult.
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Fl.*
hungarica Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 203 (1812).

PLANTAGO
hybrida Bart.
*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 98 (1823).
incana Ramond ex DC.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 15 (1875).
incurvata Murr.
Murray in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, iii. t. 6 (1781).
intermedia Gilib.
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 116 (1854).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1137 (1855).
*Fl. Dan. xvi. t. 2827 (1871).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 2 (1875).
—— **minima** Martr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 3 (1875).
ispaghula Roxb.
Pharm. Journ. Ser. III. i. 86 (1870).—*Fr.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 211 (1877).
japonica Franch. & Sav.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 31 (1907).
—— **polystachya** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 32 (1907).
juncoides Lam.
D'Urville, Voy. Pôle Sud. & Océanie, Atlas, Dicot. t. 18 [1852].
lachnantha Bunge
Bot. Tidsskr. xxxii. 54 (1912).
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 63 (1912).
lagopoides Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 39 (1798).
Lagopus Linn.
*Junghans, Ic. Pl. t. 34 (1787).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 144 (1813).
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVII [t. 1332] (1843).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1133 (1855).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 19 (1875).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 43 (1885).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2011 (1885).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 383 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 199 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 148 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 277 (1909).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 62 (1911).
lamprophylla Pilg.
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 204 (1911).
lanata Portenschl.
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVII [t. 1330] (1843).
lanceolata Linn.
*Fl. Dan. iii. t. 437 (1769).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 102 (1770).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II. t. 10 (1777); Ed. 2, i. fasc. II. t. 10 (1817).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 11] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 88 (1779).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 133 (1783).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 60 (1788).
Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 11 (1788).—*Fl.*
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 668 (1791).
*Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 67 (1792).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 88 (1796).
*Sturm, Deutschl. Fl. ii. VII [t. 98] (1799).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 507 (1799).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 42 (1800).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xiv. t. 94 [1802–06].
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 39 (1805).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 15 (1817).
Hopkirk, Fl. Anom. t. 10, fig. 2 (1817).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 334 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 734 (1818).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 42 (1820).
*Svensk Bot. ix. t. 632 (1823–25).
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 209 (1835).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 28 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 255 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 247 (1840).

PLANTAGO
lanceolata
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 247, 248 (1841).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 121 (1844–64).
Lindley, Veg. Kingd. 642 (1846).—*Fl.*
Jordan, Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845–46), t. 10 (1847).—*Fl.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 39, fig. 223 (1848).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 398 (1850).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 19, fig. 3 (1852).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 116 (1854).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1130, 1137 (1855).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 469 (1856).—*Veg.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 126 (1857).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1013 (1858–60).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 118 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 822 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 8, fig. 5 [1865].
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 42 (1867–86).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 43 (1870).—*Fl.*
Album Natuur, 1871, p. 322, fig. 3.—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 173 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 20 (1875).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 361 (1876).—*Fl.*
Journ. Agric. Soc. England, Ser. II. xiii (xxxviii), 442 (1877).—*Fr.*
De Silvestri, Piante Prat. 161 (1879).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 620 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 17 (1882).—*Veg.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1187 (1884).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 4 (1884).—*Fl.*
Harz, Samenkunde, ii. 985 (1885).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2009 (1885).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxiv. 78 (1887).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. ix. 276 (1888).—*Fl.*
Rep. Secretary Agric. Washington, 1890, p. 392, t. 5.
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 69 [1892?]; (Pop. Ed.), iii. 33 [1897?].
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 101, t. 13 [1892].
Stewart in Bull. Iowa Agric. St. No. 21, p. 814 (1893).—*Fr.*
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 82 [1893–94].
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 160 (1894).—*Veg.*
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 22 [1894].
Bot. Jaarb., Gent, vii. t. 5, fig. 7, 8 (1895).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St.. No. 50, t. 7, fig. 99 (1895); No. 57, t. 13, fig. 146 (1896); No. 66, t. 12, fig. 146 (1897); No. 76, t. 10, fig. 58 (1898).
Pflanzenfam. iv. III. B. 366 (1895).—*Fl.*
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 22 (1895).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 344 (1897); No. 142, t. 3 (1903); No. 175, t. 4, p. 358 (1906).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 207 (1898); Ed. 2, iii. 246 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 199 (1898).
Going, Field, Forest and Wayside Fl. 358 (1899).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 332 (1899).—*Fl.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiii. IV. t. 26 (1899).—*Fl.*
Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xiii. II. t. 1 (1900).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Circ. No. 24, p. 1 (1900).—*Fr.*
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iv. t. 102 (1900).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 123, p. 3 (1901); No. 260, p. 15 (1906).—*Fr.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 127 (1901–05).
Flora, xci. 185 (1902).—*Veg.*

PLANTAGO
lanceolata
Husnot, Prés & Herbag. t. 4 (1902).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 383 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 74 (1903).
Növ. Közl. (Bot. Communic.), ii. 88 (1903).
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 380, 512 (1903); No. 88, p. 65 (1907).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 117 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 61 (1903).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 84, p. 35 (1905).—*Fr.*
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 151 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 650 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 149 (1906).
Journ. Board Agric. xii. 718 (1906).—*Fr.*
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 39, 54, fig. 28 (1906); Ed. 2, t. 52, 75, fig. 70 (1909).
*Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 574 (1908).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 116 (1908).
Gregory in Bull. Iowa Agric. St. No. 99, p. 11 (1908).—*Fr.*
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 88 (1908).
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 257 (1908).—*Veg.*
*Wagner, Magyar. Gyomnöv. (Weeds of Hungary), t. 9 (1908).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 128 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 273, 276 (1909).
Wilcox & Stevenson in Bull. Agric. St. Nebraska, xxi. No. 110, p. 23 (1909).—*Fr.*
Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 5 (1910).—*Hab.*
Coburn, Book Alfalfa, 13 (1910).
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 41 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 900 (1910).
Long, Common Weeds Farm & Garden, 197, t. 3 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 25 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 182 (1910).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 956, t. 8 (1910).—*Fl.*
Agric. Journ. Union S. Africa, i. 87 (1911); vi. 78 (1913).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 15, fig. 1–3, 10 (1911).
Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 105 (1911).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 34, 227 (1911).
Rhodora, xiii. 202, 203 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 410 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 399 (1912).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 302, 475, 648 (1913).
Engl. Jahrb. l. 188, 205 (1913).
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 109 (1914).—*Fr.*
Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S–8, p. 26 (1914).
Coe in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 150, p. 449 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 273 (1914).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 637 (1914); xii. 297 (1916).—*Fr.*
*C. A. Hall, Plant-Life, t. 59 (1915).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 246 (1915).
Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 53 (1915).
!Ann. Bot. xxx. 353, 354 (1916).—*Fl.*
Bull. Soc. Bot. Ital. 1916, p. 27.
Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 10 (1916).—*Fr.*
!Weatherwax in Proc. Indiana Acad. Sc. 1916, p. 365, 366 (1917).
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 149 (1917).—*Fr.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 45 (1917).
!Bull. Géogr. Bot. xxvii. 7 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 781 (1918).
Board Agric. & Fish. Leafl. No. 184, p. 3 (1918).—*Fr.*
Britton, Fl. Bermuda, 359 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 7 (1918).—*Fl.*
Bot. Gaz. lxviii. 132, t. 12, 13 (1919).
M. T. Cook, Applied Econ. Bot. 155 (1919).—*Fr.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 830 (1919).
*Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge xi (1919).—*Hab.*

PLANTAGO
lanceolata
Lovell, Flower & Bee, 41 (1919).
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 298 (1920).—*Fr.*
—— **altissima** Decne.
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 197 (1903).
—— **depressa** Rostr.
*Fl. Dan. xvii. t. 3008 (1883).
Warming, Bot. Faeröes, i. 49 (1901).
—— **dubia** Linn.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 15, fig. 5 (1911).
—— **eriophylla** Decne.
*Fl. Dan. xvii. t. 3009 (1883).
—— **lanuginosa** Bluff & Fingerh.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 23 (1875).
—— **latifolia** Trott.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 15, fig. 9 (1911).
—— **maritima** Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 21 (1875).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 15, fig. 6–8 (1911).
—— **montana** Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 22 (1875).
—— **pusilla** Baumg.
!Schilberszky in Pótfüz. a Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxx. 15 (1898).
—— **ramosa** De Vries
De Vries, Mutationsth. i. 516, 517 (1901).
—— **sphaerostachya** Mert. & Koch
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 15, fig. 4 (1911).
—— **Timbalii** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1137 (1855).
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1165 (1867).
—— **vulgaris** Syme
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1164 (1867).
lasiothrix Kunze ex Decne.
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Fl.*
latibracteata Trautv.
Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 14 (1844).
limensis Pers.
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 137 (1911).
Loeflingii Linn.
Hill, Herb. Brit. ii. t. 102 (1770).
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 126 (1772).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Fl.*
—— **caspia** Fisch. & Mey.
Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 18 (1844).
macrorrhiza Poir.
Duchesne, Pl. Util. t. 43 (1846).
Coste, Fl. France, iii. 145 (1906).
maior Linn.
Cornuti, Hist. 163 (1735); fide Linn.
!Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iii. t. 11 (1759).
*Fl. Dan. iii. t. 461 (1769).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 101 (1770).
*Regnault, Bot. i. 43 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. vii. Dec. 3, t. 8 (1775).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II. t. 11 (1777); Ed. 2, i. fasc. II. t. 11 (1817).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 230 (1781).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 131 (1783).
Gaertner, Fruct. i. t. 51 (1788).—*Fr.*
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 300 (1788).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 58 (1788).
*Woodville, Med. Bot. i. t. 14 (1790); Ed. 3, i. t. 33 (1832).
Lamarck, Ill. i. t. 85 (1791).
*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, i. t. 25 (1794).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 121 (1796).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 63 (1797).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 25 (1802).
*Svensk Bot. ii. t. 93 (1803).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 39 (1805).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1558 (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 23 (1808).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 14 (1808).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 23 (1816–29).

PLANTAGO
maior
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 13 (1817).
!Hopkirk, Fl. Anom. t. 10, fig. 1 (1817).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 275 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 735 (1818).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. t. 30, fig. 20 (1819).—*Fl.*
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 262 (1822).
*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 67 (1828).
Loudon, Mag. Nat. Hist. iii. 482 (1830).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 46 (1830).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 30, fig. 1 (1831).
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 207 (1835).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 682 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 207 (1837).
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 2 (1837).—*Fr.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 245 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 244, 245 (1841).
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVII [t. 1326] (1843).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 39, fig. 221 (1848).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 396 (1850).
Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. xi. t. 9, fig. D (1854).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1128 (1855).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 126 (1857).—*Fl.*
Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 383, 384 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1011 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 820 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 8, fig. 3 [1865].
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 18 (1866).—*Fr.*
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1162 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 42 (1867–86).—*Fr.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 213 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 17 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 173 [1873].
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 26, 32 (1874).
Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 10 (1875).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 1 (1875).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 361 (1876).—*Fl.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 771 (1878).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 41] (1878).
*Blanco, Fl. Filip. t. 20 (1878–80), fide Merrill, Sp. Blanc. 357; *P. media* in ic.
Favart, Flowers & Pl. t. 49 (1880).
!Gard. Chron. xiii. 364 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 620 (1882).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 4 (1884).—*Fl.*
Harz, Samenkunde, ii. 983 (1885).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2005 (1885).
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 107 (1887).
Baillon, Hist. Pl. ix. 274, 275 (1888).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 550 (1889).—*Fl.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 537 (1889).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 533 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 15 (1890).
Bot. Jaarb., Gent, iii. t. 7 (1891).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 45 [1892?]; (Pop. Ed.), iii. 57 [1897?].
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 1091 (1893).—*Fl.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 271 (1893).
Acloque, Fl. France, 529 (1894).
Müller in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1894, p. 86.—*Veg.*
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 22 [1894].
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 504 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 22 (1895).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 667 [1896].—*Fl.*

PLANTAGO
maior
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, fig. 144 (1896); No. 66, t. 12, fig. 144 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 206 (1898); Ed. 2, iii. 245 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 199 (1898).
Going, Field, Forest and Wayside Fl. 358 (1899).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 316 (1900).
!Atti Soc. Nat. Modena, Ser. IV. 1900, ii. t. 2–5 (1901).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1363 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2656 (1916).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 382 (1903).
Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 3 (1903); No. 175, t. 4 (1906).—*Fr.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 59 (1903).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 147 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 649 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 150 (1906).
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 38, 54, fig. 25 (1906); Ed. 2, t. 51, 75, fig. 68 (1909).
*Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 5 [1907].
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 580 (1907).
Gregory in Bull. Iowa Agric. St. No. 99, p. 11 (1908).—*Fr.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 1084, 1085 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 274 (1909).
Transvaal Agric. Journ. vii. No. 28, t. 100 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 899 (1910).
Long, Common Weeds Farm & Garden, t. 3 (1910).—*Fr.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 181 (1910).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 411 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 400 (1912).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 46 (1911).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 12, fig. 1–3 (1911).
Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 103 (1911).
Engl. Jahrb. l. 202, 203 (1913).—*Veg.*
Klein, Unsere Unkräuter, 120 (1913).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 298, 476 (1913).
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 108 (1914).—*Fr.*
Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S–8, p. 54 (1914).
Coe in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 150, p. 447 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 272 (1914).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 58, fig. 6 (1915).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 225 (1915).
C. A. Hall, Plant-Life, t. 47 (1915).—*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 246, p. 182 (1915).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 134 (1915).—*Hab.*
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xii. 297 (1916).—*Fr.*
Monthly Bull. Hort. California, v. 341 (1916).
*Bonnier, Name This Flower, t. 45 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 780 (1918).
Britton, Fl. Bermuda, 359 (1918).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 509 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 828 (1919).
Brenchley, Weeds Farm Land, 184 (1920).
—— **americana** Auct.?
Journ. Board Agric. xii. 718 (1906).—*Fr.*
Board Agric. & Fish. Leafl. No. 184, p. 3 (1918).—*Fr.*
—— **asiatica** Decne.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 26 (1907).
*Miyoshi, Pl. World Jap. 274 (1910).—*Hab.*
———— **contorta** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 30 (1907).
———— **contracta** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 29 (1907).

PLANTAGO
maior asiatica rosea Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 28 (1907).
—— **bracteata** De Vries
De Vries, Mutationsth. ii. 527 (1903).
—— **carnosa** Lam.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 1, fig. 4 (1911).
—— **contracta** Makino
Rev. Gén. Bot. xxxii. 49 (1920).
—— **pauciflora** Gilib.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 1, fig. 5 (1911).
—— **phyllostachys** Wallr.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 148 (1914).
—— **rosea** DC.
De Vries, Mutationsth. ii. 527 (1903).
majoricensis Willk.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 4, fig. A (1881–85).
maritima Linn.
*Fl. Dan. ii. t. 243 (1766).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 102 (1770).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 175 (1794).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 148 (1813).
!Hopkirk, Fl. Anom. t. 10, fig. 3 (1817).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 257 (1822).
Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 193 (1828).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 323 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 248 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 249 (1841).
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVIII [t. 1336] (1843).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 816 (1844).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 40, fig. 224 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1132 (1855).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1014 (1858–60).
Morière in Bull. Soc. Linn. Normandie, 1860–61, vi. t. 1 (1862).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 823 (1865).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 174 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 11, 12 (1875).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 782 (1878).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 621 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2015 (1885).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 536 (1889).
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 160 (1894).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 209 (1898); Ed. 2, iii. 247 (1913).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 331, 337 (1899).—*Fl.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 524 (1902).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 384 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 63 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 146 (1906).
Warming, Dansk Plantevaekst, i. 284, 316 (1906).
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 257 (1908).—*Veg.*
Heukels, Fl. Nederl. iii. 273, 277 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 901 (1910).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 65 (1911).
*C. A. Hall, Plant-Life, t. 59 (1915).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 34 (1915).—*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 189 (1915).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 831 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 15, p. 200 (1919).
Lauterbach in Ber. Senckenb. Nat. Ges. No. 50, p. 145 (1920).
—— **borealis** Fedtsch. & Fler.
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 901 (1910).
—— **hirsuta** Syme
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1167 (1867).
—— **latifolia** Syme
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1166 (1867).
maxima Jacq.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 35 (1769); fide Ledebour, Comm. 118.

PLANTAGO
maxima
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 26 (1781–86).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Fl.*
media Linn.
Hill, Herb. Brit. ii. t. 101 (1770).
*Fl. Dan. iv. t. 581 (1771).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 12] (1778).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 199 (1783).
Gaertner, Fruct. i. t. 51 (1788).—*Fr.*
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 59 (1788).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 322 (1789).
Usteri, Ann. Bot. v. t. 4 (1793).—*Veg.*
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. IV. t. 14 (1798); Ed. 2, ii. fasc. IV. t. 14 (1821).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 154 (1803).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1559 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 14 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 4] (1809).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 14 (1817).
*Chaumeton, Fl. Méd. vii. t. 48 bis (1820).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 307 (1822).
*Svensk Bot. ix. t. 631 (1823–25).
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 208 (1835).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Veg.*
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 193 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 246 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 246 (1841).
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVII [t. 1328] (1843).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 138 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 39, fig. 222 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 74, fig. 586 (1849).—*Fl.*
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 397 (1850).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1129, 1137 (1855).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 126 (1857).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1012 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 28, fig. 231, xviii, xix (1861).—*Fl.*
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 18 (1862).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 821 (1865).
!Bull. Soc. Bot. Belg. iv. 276 (1865); xxxiii. 160 (1894).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 8, fig. 4 [1865].
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1163 (1867).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 48 (1870).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 173 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 5 (1875).
Journ. Agric. Soc. England, Ser. II. xiii (xxxviii), 442 (1877); Ser. III. xi (lxi), 736 (1900).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 771 (1878).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 8, fig. 45 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 620 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 482 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2007 (1885).
Harz, Samenkunde, ii. 983 (1885).—*Fr.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 319 [1885–94].
Journ. Linn. Soc., Bot. xxiv. 78 (1887).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. ix. 276 (1888).—*Fl.*
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 550 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 538 (1889).
Lubbock, Seedlings, ii. 395 (1892).—*Veg.*
Acloque, Fl. France, 529 (1894).
Pflanzenfam. iv. III. B. 367 (1895).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 207 (1898); Ed. 2, iii. 246 (1913).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 334 (1899).—*Fl.*
*Behrens, Blattformen, t. 41, fig. a (1900).—*Veg.*
Gradman, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 316 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 128 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 523 (1902).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 409 (1902).—*Fl.*

PLANTAGO
media
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 382 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 118 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 60 (1903).
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 342 (1905).
*Masclef, Pl. Eur. t. 69 (1905).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 99 (1905).
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 54, fig. 27 (1906); Ed. 2, t. 75, fig. 72 (1909).—*Fr.*
Coste, Fl. France, iii. 149 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 79 (1906).
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 257 (1908).—*Veg.*
Heukels, Fl. Nederl. iii. 275 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 900 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 181 (1910).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 17 (1911).
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 108 (1914).—*Fr.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 246, p. 183 (1915).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 829 (1919).
media Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 20 (1878–80); *P. maior*, fide Merrill, Sp. Blanc. 357.
minor Fries
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. xiv. t. 4 (1850).
*Fl. Dan. Suppl. t. 9 (1853).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1133 (1855).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 2, t. 44 (1895).
Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xix. t. 6 (1905).
—— **asiatica** Decne.
*Miyoshi, Pl. World Jap. 614 (1910).—*Hab.*
—— **stricta** Oeland
Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xix. t. 6 (1905).
minuta Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. E (1776).
Pallas, Voyages, v. t. 6 (1793).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Fl.*
Mohnikei Miq.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 27 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 27 (1907).
monanthos D'Urv.
Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 121 (1846).
Pflanzenfam. iv. III. B. 364 (1895).
*W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. II. Bot. t. 25 (1905).
monosperma Pourr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1134 (1855).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 29 (1875).
Coste, Fl. France, iii. 148 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 66 (1912).
montana Lam.
Hill, Herb. Brit. ii. t. 103 (1770).
Gussone, Pl. Rar. t. 13 (1826).
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1581 (1829).
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVIII [t. 1333] (1843).
Jordan, Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845–46), t. 10 (1847).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1134 (1855).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 28 (1875).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. 175 (1884).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2012 (1885).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 383 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 62 (1903).
L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 26 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 148 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 121 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 121 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 186 (1915).
nana Tratt.
Trattinick, Arch. i. t. 42 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 18 (1813).
nivalis Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 156 (1839–45).

PLANTAGO
nivalis
Jordan, Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845–46), t. 10 (1847).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, i. 254 (1896).—*Hab.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 805 (1898).
notata cylindrica Trott.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. t. 18, fig. 1 (1915).
—— **diminuta** Trott.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. t. 18, fig. 2 (1915).
—— **syrtica** Trott.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. t. 18, fig. 3 (1915).
nubigena H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 126 (1817).
ovata Forsk.
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Fl.*
Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 92 (1893).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 669 [1896].—*Fl.*
Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 472 (1901).—*Fr.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 782 (1918).
palmata Hook. f.
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 143 (1908).
—— **Kerstenii** Aschers.
Ascherson, &c. Bot. Ost-Afr. (Sep.-Abdr. Decken, Reis.), t. 4 (1879).
paludosa Turcz.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 31 (1874).
patagonica Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 306 (1786–93).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Fl.*
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1888, p. 324, t. 11 (1889).
Pflanzenfam. iv. III. B. 364 (1895).
—— **aristata** A. Gray
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 13, fig. 147 (1896); No. 66, t. 12, fig. 147 (1897).
—— **gnaphalioides** A. Gray
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 7, fig. 98 (1895).—*Veg.*
penicillata Endl.
Endlicher & Fenzl, Sertum Cab. fasc. 1, t. 1 (1836).
pentasperma Hemsl.
Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. II. t. 42 (1884).
philippica Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 359 (1797).
pilosa Pourr.
Cavanilles, Ic. iii. t. 249 (1794).
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVIII [t. 1334] (1843).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2013 (1885).
pilosa Roth
*Roth, Catal. Bot. ii. t. 1 (1800).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Fl.*
princeps anomala Rock
!Amer. Journ. Bot. vii. 210 (1920).
Psyllium Linn.
*Regnault, Bot. i. 44 (1774).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 115 (1780).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 201 (1783).
*Krocker, Fl. Siles. i. t. 33 (1787).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 62 (1788).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 772 (1793).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 120 (1796).
*Sturm, Deutschl. Fl. ii. VII [t. 99] (1799); xix. LXXXVIII [t. 1339] (1843).
*Vignaux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 8 (1812).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 149 (1813).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 17 (1817).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. viii. t. 36 (1818).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 149 (1828).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 2 (1837).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 116 (1854).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1135 (1855).
Berg, Charakt. t. 28, fig. 231, A, B (1861).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 255 (1864).

PLANTAGO
Psyllium
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 30 (1875).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 922 (1880–83).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 42 (1885).
Harz, Samenkunde, ii. 985 (1885).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2019 (1885).
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 160 (1894).—*Veg.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 492 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 384 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 195 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 145 (1906).
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 255 (1908).—*Veg.*
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 62 (1911).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 280 (1915).
Journ. Dep. Agric. S. Australia, xx. 360 (1916).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 782 (1918).
Purshii Roem. & Schult.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 209 (1898); Ed. 2, iii. 248 (1913).
Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 304 (1913).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 20 (1914).
pusilla Nutt.
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 249 (1913).
pygmaea Lam.
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Fl.*
Queleniana Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 50 (1826).
radicata Hoffmgg. & Link
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 73 (1809).
ramosa Aschers.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 384 (1903).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 902 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 184 (1910).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 17, fig. 1, 2 (1911).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 277 (1914).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 246 (1915).
—— **submonocephala** Bég.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 17, fig. 3 (1911).
Raoulii Decne.
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 163 (1914).
recurvata Linn.
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVIII [t. 1337] (1843).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2017 (1885).
recurvata Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1131 (1855).
reniformis G. Beck
Ann. Nat. Hofm. Wien, ii. t. 3 (1887).
rhodosperma Decne.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, xii. t. 7 (1902) in textu; errore *P. erythrosperma* in ic.
rigida H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 126 (1817).
robusta Roxb.
*Melliss, St. Helena, t. 50 (1875).
Rocae Lorentz
Lorentz & Niederlein, Exped. Rio Negro, ii. Bot. t. 10 (1881).
*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 92 (1900).
rosetana Poir.
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Fl.*
Rugelii Decne.
Stewart in Bull. Iowa Agric. St. No. 21, p. 814 (1893).—*Fr.*
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 7, fig. 100 (1895); No. 57, t. 13, fig. 145 (1896); No. 66, t. 12, fig. 145 (1897); No. 76, t. 9, fig. 51 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 207 (1898); Ed. 2, iii. 246 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Circ. No. 24, p. 1 (1900).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 123, p. 3 (1901); No. 260, p. 15 (1906).—*Fr.*
Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 6, p. 449 (1902).—*Hab.*

PLANTAGO
Rugelii
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 512 (1903).—*Fr.*
Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 3 (1903); No. 175, t. 4 (1906).—*Fr.*
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 54, fig. 26 (1906); Ed. 2, t. 75, fig. 69 (1909).—*Fr.*
Pammel, Buchanan & King in Bull. Iowa Agric. St. No. 88, p. 65 (1907).—*Fr.*
Gregory in Bull. Iowa Agric. St. No. 99, p. 11 (1908).—*Fr.*
Pammel, Weeds Farm & Gard. 35, 226 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 411 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 400 (1912).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 300, 476, 676 (1913).
Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S–8, p. 54 (1914).—*Fr.*
Coe in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 150, p. 447 (1914).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xii. 298 (1916).—*Fr.*
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 149 (1917).—*Fr.*
M. T. Cook, Applied Econ. Bot. 155 (1919).—*Fr.*
saxatilis M. Bieb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1134 (1855).
Schwarzenbergiana Schur
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 355 (1915).
sempervivoides Dusen
Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 4, 8 (1907).
sericea Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 79 (1798).
sericea Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 151 (1805).
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 112 (1811–38) in textu, p. 151; *P. capitata* in ic.
*Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2, i. t. 9, fig. 47 (1817).—*Fl.*
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVII [t. 1331] (1843) in ic.; *P. victorialis* in textu.
serpentina All.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1131 (1855).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 13 (1875).
Coste, Fl. France, iii. 147 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 190 (1915).—*Hab.*
serpentina Lam.
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2016 (1885).
serraria Linn.
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1130 (1855).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 384 (1903).
sparsiflora Michx.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 208 (1898).
spinulosa Decne.
Bull. Torr. Bot. Club, xxviii. t. 12 (1901).—*Hab.*
squamata O. F. Müll.
*Fl. Dan. iv. t. 691 (1777).
squarrosa Murr.
Murray in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, iv. t. 3 (1782).
*Jacquin, Fragm. t: 81 (1809).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Fl.*
Stauntonii Reichardt
Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. II. t. 41, 42 (1884).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 194 (1905).
stellaris F. Muell.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 66 (1864–65).
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 98 a, b (1885).
stricta Schousb.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. II. t. 5 (1907).
subulata Linn.
*Jacquin, Collect. i. t. 10 (1786).
*Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 807 (1831).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1132 (1855).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 16 (1875).

PLANTAGO
subulata
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 384 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 146 (1906).
—— **brachyphylla** Cusin
Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Plantaginées), t. 17 (1875).
subverticillata P. Candargy
Rev. Gén. Bot. xi. t. 15 (1899).
syrtica Viv.
Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 3, fig. 2 (1824).
taraxacoides Pilg.
Engl. Jahrb. l. 173–76 (1913).—*Fl.*
tenuiflora Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 39 (1802).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 191 (1820).
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1135 (1855).
Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xix. t. 6 (1905).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 186 (1915).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 495 (1916).
tibetica Hook. f. & Thoms.
Collett, Fl. Siml. 408 (1902).
tomentosa Lam.
Leydolt, Plantagin. t. 1 [1836].—*Fl.*
—— **paralias glabrescens** Pilg.
Engl. Jahrb. l. 178 (1913).—*Fl.*
triandra Berggr.
Berggren, Några nya ofullst. kaenda arter nyzeel. Fanerog. (Minneskr. Fisiogr. Sällsk. Lund, viii. 1), t. 4 (1877).
tubulosa Decne.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 64 (1857–61).
tumida Link
Pflanzenfam. iv. III. B. 367 (1895).—*Fl.*
tunetana Murb.
Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. iii. t. 10 (1899).—*Fl.*
uliginosa Baumg.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1129 (1855).
uniflora Linn.
*Fl. Dan. i. t. 170 (1764).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 103 (1770).
uniglumis Wallr.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 64 (1857–61).
vaginata Vent.
Ventenat, Jard. Cels, t. 29 [1800].
varia R. Br.
F. Turner, Forage Pl. Austral. (Dep. Agric. N. S. Wales), 45 (1891).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiii. IV. t. 26 (1899).—*Fl.*
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 151 (1906).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 395 (1909–13).
victorialis Poir.
Gerard, Fl. Gallo-Prov. t. 12 (1761); fide DC.
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVII [t. 1331] (1843) in textu; *P. sericea* in ic.
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2010 (1885).
virginica Linn.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 107 (1827).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 210 (1898); Ed. 2, iii. 248 (1913).
Engl. Jahrb. l. 179 (1913).—*Fl.*
Britton, Fl. Bermuda, 361 (1918).
Webbii Barn.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. III. t. 198 (1836–50).
Weldenii Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 806 (1831).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1135 (1855).
Wulfenii Sturm.
*Sturm, Deutschl. Fl. vi. XXIV [t. 372] (1808).

PLATANOCARPUM Endl.: *Sarcocephalus*
africanum Hook. f.
Hooker f., Niger Fl. t. 37 (1849).
subditum Korth.
*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 32 (1839–42).

PLATANTHERA Rich.—Vide *Blepariglottis, Conopsidium, Gennaria, Limnorchis, Lysias, Lysiella, Mecosa, Orchis* (20), *Piperia*
affinis Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1693 (1851).
algeriensis Battand. & Trab.
Bull. Soc. Bot. France, xli. t. 6, fig. 1–5 (1894).
Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 19 (1895).
*E. G. Camus, Orchidées, t. 23, fig. 729, 730, 748, 749 (1908).
amabilis Koidz.
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 190 (1917).
angustata Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 12 (1908).—*Fl.*
bifolia Auct.
Rivinus, Irreg. Hexap. t. 12 (*c.* 1760); fide Camus.
*Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 851 (1831).
*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 7 (1833).
Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 30 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 692 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 134 (1842).—*Fl.*
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 32 (1845).—*Fl.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 205, fig. 1091 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 85, fig. 672, a–h (1849).—*Fl.*
A. Henry in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. vii. t. 2 (1850).—*Veg.*
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 283, fig. 1 (1851).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 428, 429 (1851).
Berg, Charakt. t. 15, fig. 149 (1861).—*Fl.*
*Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orch. t. 14 (1868).
Müller in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westphalens, xxv. 1. t. 2 (1868).—*Fl.*
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xviii. t. 68 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 24 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 350 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 454 (1880–83).—*Fl.*
H. Müller, Alpenblumen, 71 (1881).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 728 (1882).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 146 (1886).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 144] (1887).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 165 (1889).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 224 (1891).—*Fl.*
Stein, Orchideenbuch, 518 (1892).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 17 [1893–94].
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 23 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 469 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 578 (1895).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 72 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 98 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 440 (1899).—*Fl.*
*Correvon, Alb. Orch. t. 55 (1899).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 89 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 406 (1901–05).
Bibl. Bot. xi. No. 55, t. 2, fig. 62–64, t. 3, fig. 65, 66 (1902).—*Fl.*
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 37 (1903).
Bot. Notiser, 1905, p. 69.
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 233 (1906).
*E. G. Camus, Orchidées, t. 23, fig. 714–20 (1908).
*Oehninger, Alpenfl. t. 23, fig. 2 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, 74 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 279 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 22 (1910).
Hosseus, Pflanzenw. Reichenhall, 47 (1911).
Heukels, Fl. Nederl. i. 591, 592 (1911).—*Fl.*
Feucht, Wuerttemb. Pflanzenw. t. 118, 122 (1912).—*Hab.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 29 (1913).—*Fl.*
Pantu, Orchidaceele Româna, t. 31 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 37 (1915).
Komarow, Sbor, Suschka i Razvod. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 66 (1917).
Flora, cxi, cxii. 517 (1918).—*Veg.*
—— **ecalcarata** Reichb. f.
Oesterr. Bot. Zeitschr. xliv. 165 (1894).—*Fl.*

PLATANTHERA
bifolia laxiflora Reichb.
*Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orch. t. 15 (1868).
—— **pervia** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 427 (1851).
Blumei Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 11 (1908).—*Fl.*
borealis Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 431 (1851).
brachyglossa Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 852 (1831).
brachyphylla Lindl.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1694 (1851).
chlorantha Cust. ex Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 853 (1831).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1143 (1836–55).
*Fl. Dan. xiv. t. 2362 (1843).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 32 (1845).—*Fl.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 206, fig. 1092 (1848).
D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. I. t. 893 (1852–55).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 23 (1867–86).—*Fl.*
Müller in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westphalens, xxv. I. t. 2 (1868).—*Fl.*
*Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orch. t. 15 (1868).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 25 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 351 (1880).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 192, 206, 219 (1890).—*Fl.*
*Schulze, Orchidac. t. 50 (1894).
*Correvon, Alb. Orch. t. 56 (1899).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 441 (1899).—*Fl.*
*Müller & Kränzl. Abbild. Deutsch. Orch. t. 38 (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 260 (1906).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxviii. 392, 393 (1908).—*Fl.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 373 (1909).
Zimmermann in Sitzungsb. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, 1911, Abteil E. 21 (1912).—*Fl.*
Pantu, Orchidaceele România, t. 32 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 172 (1918).—*Fl.*
—— **tricalcarata** Somm.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxviii. t. 1 (1908).—*Fl.*
Chorisiana Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 435 (1851).
ciliaris Lindl.
Schlechter, Orchideen, 66 (19[14–]15).
convallariifolia Lindl.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 431 (1851).
decipiens Lindl.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 417 (1851).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 9, fig. 50 (1906).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 51 (1912).
dilatata Lindl.
*M. Morris, Wild Fl. Nova Scotia, Pt. 3, t. 8 (1853).
diphylla Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 436 (1851).
dolichorrhiza Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 432 (1851).
elliptica J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 55 (1915).
×**Erdingeri** Kern.
Kerner in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xv. t. 4 (1865).
fimbriata Lindl.
*M. Morris, Wild Fl. Nova Scotia, Pt. 3, t. 8 (1853).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 23 (1878).
*Meehan, Wayside Fl. t. 23 (1881).

PLATANTHERA
foliosa Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 38 (1826).
Friesii Schlechter
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911–12, Bot. i. II. 240 (1916).—*Fl.*
hologlottis Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 55 (1912).
×**hybrida** Bruegg.
E. G. Camus, Orchidées, t. 23, fig. 727, 728 (1908).—*Fl.*
hyperborea Lindl.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 432 (1851).
—— **dilatata** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 433 (1851).
—— **graminea** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 433 (1851).
—— **maior** Lange
*Fl. Dan. xvii. t. 2970 (1880).
—— **minor** Lange
*Fl. Dan. ii. t. 333 (1767); vide Lange, Nomencl. Fl. Dan. 11 (1887).
iantha Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1692 (1851).
Iinumae Makino
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 34, fig. 193 (1906).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 64 (1912).
incisa Lindl.
Lem. Jard. Fl. i. Misc. p. 108 (1851).—*Fl.*
Paxt. Fl. Gard. ii. 24 (1851–52).—*Fl.*
Fl. des Serres, Ser. I. viii. 23, t. 3 (1852–53).—*Fl.*
interrupta Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 63 (1912).
japonica Lindl.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 54 (1912).
leucophaea Lindl.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 354 fig. 11, 12 (1850).—*Fl.*
listeroides Takeda
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.. Nippon), xviii. t. 68 (1912).
lutea Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 919 (1843–45).
MacOwaniana Schlechter
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 59 (1896).
macrantha Lindl.
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 30 (1913).—*Fl.*
mandarinorum Reichb. f.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 59 (1912).
Matsudai Makino
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 39, fig. 223 (1907).
minor Reichb. f.
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 39, fig. 222 (1907).
montana Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 430 (1851).
Flora, xxxvii. t. 2, fig. 2–7 (1854).—*Veg.*
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 146 (1886).
Pflanzenfam. ii. vi. 93 (1889).—*Fl.*
Bull. Soc. Bot. France, xli. t. 6, fig. 6–8 (1894).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 147 (1894).—*Fl.*
Rev. Hort. Belge, xxi. 243 (1895).—*Fl.*
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 334, 375 (1895–99).
*E. G. Camus, Orchidées, t. 23, fig. 721–26 (1908).—*Fl.*
Heukels, Fl. Nederl. i. 592, 593 (1911).
nipponica Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 62 (1912).
obtusata Lindl.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 199 (1840).

PLATANTHERA
obtusata
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 427 (1851).
*Fl. Dan. Suppl. t. 165 (1874).
E. G. Camus, Orchidées, t. 23, fig. 733, 734 (1908).—*Fl.*
Lagerberg in Sveriges Natur, 1911, p. 80.—*Hab.*
ophrydioides F. Schmidt
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 70, fig. 406 (1907).
orbiculata Lindl.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 200 (1840).
pachyglossa Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. t. 21 (1914).
pervia Peterm.
Petermann, Deutschl. Fl. t. 85, fig. 672 1 (1849).—*Fl.*
rotundifolia Lindl.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 201 (1840).
*Fl. Dan. xvii. t. 2971 (1880).
Rumphii Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 38 (1826).
satyrioides Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 437 (1851).
solstitialis Boenngh.
D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. I. t. 893 (1852–55).
Flora, xxxvii. t. 2, fig. 1, 8–10 (1854).—*Veg.*
Müller in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westphalens, xxv. I. t. 2 (1868).—*Fl.*
*Schulze, Orchidac. t. 49 (1894).
*Müller & Kränzl. Abbild. Deutsch. Orch. t. 37 (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 259 (1906).
—— **densiflora** Drej.
*Fl. Dan. xiv. t. 2361 (1843).
D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. I. t. 893 (1852–55).
—— **latiflora** Drej.
*Fl. Dan. xiv. t. 2360 (1843).
—— **patula** Drej.
*Fl. Dan. xiv. t. 2361 (1843).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 517 (1851).—*Fl.*
Schulze, Orchidac. t. 49 (1894).—*Fl.*
Susannae Lindl.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 99 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 920 (1843–45).
Teysmannia, v. 64, t. 4 (1894).—*Fl.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 9 (1908).—*Fl.*
Teysmannia, xxxi. 8 (1920).
Takedai Makino
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 39, fig. 224 (1907).
tenuior Schlechter
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 61 (1896).
tipuloides Lindl.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 428, 517 (1851).
*E. G. Camus, Orchidées, t. 23, fig. 731, 732 (1908).—*Fl.*
—— **ussuriensis** Regel & Maack
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4, t. 10 (1861).
tricruris A. Rich.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xiv. t. 16 (1840).—*Fl.*
truncatolabellata Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 124 (1914).—*Fl.*
undulata J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 10 (1908).—*Fl.*
ussuriensis Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xviii. t. 61 (1874); errore [*Platanthera*] *Typuloedes* v. *sibirica.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 61 (1912).
virginea Bolus
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 60 (1896).
viridis Lindl.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 434 (1851).

PLATANTHERA
viridis
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 352 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 454 (1880–83).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 728 (1882).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 145 (1886).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 469 (1895).—*Fl.*
*Müller & Kränzl. Abbild. Deutsch. Orch. t. 36 (1904).
!Bot. Gaz. xlvii. 36 (1909).—*Fl.*
—— **bracteata** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 435 (1851).

PLATANUS Linn.
acerifolia Willd.
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 17 (1835).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xviii. i. t. 40 (1836); lxxvii. t. 8, 9 (1899).—*Veg.*
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 99 (1842).—*Fl.*
Tenore, Ricerche Classif. Platani, tab. fig. 4 (1856).—*Veg.*
Pasquale, Sulla Eterofillia, t. 6, fig. 7–9 (1867). —*Veg.*
Garden, i. 588 (1872); xx. 371 (1881).—*Veg.*
Nicholson in Woods & Forests, i. 347 (1884).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xxix. 362 (1901); lxvi. 48, 49 (1919).
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 66 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 436, 440 (1905).
Bull. Soc. Dendr. France, 1908, p. 56.—*Veg.*
Trans. Edinburgh Field Nat. & Microsc. Soc. vii. i. t. 2 (1913).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2707 (1916).
Nature, ciii. 335 (1919).
Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 2, t. 6, 8, 9 (1919).
—— **hispanica** Loud.
Tenore, Ricerche Classif. Platani, tab. fig. 5 (1856).—*Veg.*
Garden, i. 588 (1872); xx. 370 (1881).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. lxvi. 50 (1919).
—— **pyramidalis** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 439 (1905).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. lxvi. 51 (1919).
—— **Suttneri** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 439 (1904).—*Veg.*
×**cantabrigensis** A. Henry
Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 2, t. 9 (1919).—*Fr.*
cretica Dode
Bull. Soc. Dendr. France, 1908, p. 55, 60.—*Veg.*
cuneata Willd.
Garden, i. 618 (1872).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xxix. 362 (1901).—*Veg.*
Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 2, t. 7, 9 (1919).
densicoma Dode
Bull. Soc. Dendr. France, 1908, p. 68.—*Veg.*
digitata Gord.
Garden, i. 572, 573 (1872).—*Veg.*
Woods & Forests, i. 785 (1884).
Bull. Soc. Dendr. France, 1908, p. 59.—*Veg.*
Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 2, t. 8, 9 (1919).
heterophylla Lindl.
Garden, i. 634 (1872).—*Veg.*
heterophylla Lindl.
Garden, i. 634 (1872).—*Veg.*
hispanica Ten.
Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 2, t. 4, 7, 9 (1919).
Lindeniana Mart. & Gal.
Mém. Herb. Boiss. No. 20, t. 1, p. 64, fig. 13 (1900).—*Fr.*
mexicana Moric.
Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 26 (1837).
Pflanzenfam. iii. II. A. 139 (1891).—*Fl.*
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvii. t. 10 (1899).—*Veg.*

PLATANUS
mexicana
Mém. Herb. Boiss. No. 20, p. 64, t. 1, fig. 12 (1900).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 440 (1905).—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1908, p. 64.—*Veg.*
—— **peltata** Jaen.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvii. t. 10 (1899).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 440 (1905).—*Veg.*
occidentalis Linn.
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 13, fig. 31 (1787).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 126 (1792–1822).
Bordiga, Storia Piante Forast. iv. t. 78 (1794).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 794 (1796).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 55 (1797).—*Veg.*
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 2 (1804).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 306 (1808).
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. iii. t. 3, p. 184 (1813).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 737 (1819).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 63 (1819).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 100 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2033, 2034, 2043, viii. t. 72 D (1838).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 354, 355 (1842).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 212, 214, 215 (1849); Ed. 11, p. 287, 289, 290 (1919).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 54 (1851).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 97 (1852).
Tenore, Ricerche Classif. Platani, tab. fig. 6 (1856).—*Veg.*
Ann. Nat. Hist. London, Ser. III. i. t. 6, fig. 13 (1858).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 13 (1858).—*Fl.*
Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 19, fig. 13 (1859).—*Veg.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 47, fig. 10 [1865].
Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1867, p. 312 (1868).—*Veg.*
Gayffier, Herb. For. France, 3 t. sine num. (1868–73).
Garden, i. 486 (1872); xx. 370 (1881).—*Veg.*
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 261, 263 (1875).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Platanées), t. 2 (1876).
!Rev. Hort. 1877, p. 355.—*Veg.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 576 (1880–83).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 355 (1883).
Coutinho, Curso Silvicult. i. 37, 66 (1886); ii. 82 (1887).
Gard. & Forest, ii. 354, 355 (1889); ix. 55 (1896). —*Hab.*
Dame & Brooks, Typ. Elms & Other Trees Massachusetts, t. 31–34 (1890).—*Hab.*
Pflanzenfam. iii. II. A. 139 (1891).—*Fl.*
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 280 (1893).—*Veg.*
Koehne, Dendrol. 205 (1893).—*Veg.*
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 147, fig. 95–98 (1893).—*Veg.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 54 (1894).
Proc. U.S. Nat. Mus. xvii. t. 11–13 (1894).—*Veg.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 540 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 114 (1895).
Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 326, 327 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 194 (1897); Ed. 2, ii. 242 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 105 (1898).
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 66 (1899).
Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 19 (1899).—*Veg.*

PLATANUS
occidentalis
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvii. t. 4–6 (1899).—*Veg.*
*Behrens, Blattformen, t. 11, fig. a (1900).—*Veg.*
*Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 13, p. 48 (1900).
Mém. Herb. Boiss. No. 20, p. 64, t. 1, fig. 14 (1900).—*Fr.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1367 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2708 (1916).
Tollemache, Brit. Trees, 39 (1901).—*Hab.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 56 (1902).
*Huntington, Stud. Trees in Winter, 116, 118 (1902).
Fox, Tree Plant. Highways, 12, tab. (1903).
Jardin, xvii. 213 (1903).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 211, t. 7, fig. 44 (1903).—*Veg.*
Rogers, Tree Book, 279 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 345 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 436, 439 (1905).
Bull. Soc. Linn. Normandie, Ser. V. ix. t. 1 (1906).—*Veg.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 228, 229 (1907).
Rev. Hort. 1907, p. 207.
Britton, N. Amer. Trees, 416, 417 (1908).
Bull. Soc. Dendr. France, 1908, p. 66; 1912, p. 169.
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 176, 204 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 184 (1908).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 489 (1908).
Bellair, Hybrid. en Hort. 81 (1909).—*Veg.*
Bull. New York Bot. Gard. vii. t. 145 (1909).—*Hab.*
Holm in Ottawa Naturalist, xxii. No. 11, t. 7 (1909).—*Veg.*
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 483 (1911).
Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 14, fig. 1, 2 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 15 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 264, 266, 267 (1912).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 349 [1913].
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 140 (1913).
Levison, Stud. Trees, 60, 61 (1914).
Journ. Heredity, vi. 387, 408, 409 (1915).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 194, 195 (1915).
Pammel, MacDonald & Clark in Proc. Iowa Acad. Sc. xxii. t. 4 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St.), No. 194, p. 140 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 179, 189, 201, 221 (1917).
Fauna & Fl. Uppsala & Stockholm, xiii. 9 (1918). —*Hab.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 74, t. 3, 6, 8, 10, fig. 93 (1919).
Nature, ciii. 334 (1919).
Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 2, t. 5, 9 (1919).
Simmons, Hist. Trees Massachusetts, 100, 104, 112 (1919).—*Hab.*
—— **cucullata** Carr.
Rev. Hort. 1877, p. 355.—*Veg.*
—— **hispanica** Wesm.
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1867, p. 311 (1868).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. II. A. 139 (1891).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvii. t. 7 (1899).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 439 (1905).—*Veg.*
—— **Lindeniana** Mart. & Gall.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvii. t. 7 (1899).—*Veg.*

PLATANUS
occidentalis Lindeniana
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 440 (1905).—*Veg.*
—— **pyramidalis** Bolle
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvii. t. 7 (1899).—*Veg.*
—— **Suttneri** Jaen.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvii. t. 7 (1899).—*Veg.*
—— **tubifera** Jaen.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvii. t. 7 (1899).—*Veg.*
—— **umbraculifera** Ten.
Tenore, Ricerche Classif. Platani, tab. fig. 7 (1856).—*Veg.*
orientalior Dode
Bull. Soc. Dendr. France, 1908, p. 57.—*Veg.*
orientalis Linn.
Arduino, Mem. Osserv. Sperienze Colt. Piante (Padova), t. 10 (1766).
*Pallas, Fl. Ross. t. 51 (1788).
Gaertner, Fruct. ii. t. 90 (1791).—*Fr.*
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 127, 128 (1792–1822).
Bordiga, Storia Piante Forast. iv. t. 77 (1794).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), vii. t. 612 (1794); sphalm. *P. occidentalis.*
Lamarck, Ill. v. t. 783, fig. 1, 2 (1797–1819).
Aikin, Woodl. Comp. t. 18 (1802).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 1 (1804).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 306 (1808).—*Veg.*
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 1 (1816–29).—*Hab.*
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 101 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2035, 2036, viii. t. 72 A (1838).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 945 (1840).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 346, 355 (1842).
Lindley, Veg. Kingd. 272 (1846).—*Fl.*
*C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 202, 208, 209 (1849); Ed. 11, p. 283, 284, t. 12, p. 286 (1919).
Ann. Nat. Hist. London, Ser. III. i. t. 6, fig. 9–12 (1858).—*Fl.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 21, fig. 1 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 16 (1861).—*Veg.*
Tenore, Ricerche Classif. Platani (Atti Istit. Incorrag. Napoli, ix), tab. fig. 1–3 (1861).—*Veg.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 34 (1867–86).—*Fl.*
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1867, p. 309 (1868).—*Veg.*
Gayffier, Herb. For. France, tab. sine num. (1868–73).
Garden, i. 550 (1872); xx. 371, 373 (1881).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 269 (1875).
*Cusin, Herb. Franç. xx (Platanées), t. 1 (1876).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 73, fig. 457 (1881).
Nicholson, Woods & Forests, i. 347, 375 (1884).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 82 (1887).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 85 (1891).—*Fl.*
Lubbock, Seedlings, ii. 505, 506 (1892).—*Veg.*
Schwarz, Forstl. Bot. 335 (1892).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 277 (1893).—*Veg.*
Koehne, Dendrol. 205 (1893).
Bois, Dict. Hort. 978 (1893–99).
Acloque, Fl. France, 579 (1894).
Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xxxviii. 249 (1894); xlii. III. 226 (1896).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 484 (1894–96).—*Fr.*
Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 144 [1894].
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 87 (1895).—*Fl.*
Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 148 (1895).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. 240 (1897).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 105 (1898).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. 483 (1898–99).—*Hab.*
Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 19 (1899).—*Veg.*

PLATANUS
orientalis
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvii. t. 1–7 (1899).—*Veg.*
Mém. Herb. Boiss. No. 20, p. 64, t. 1, fig. 8 (1900).—*Fr.*
Gard. Chron. Ser. III. xxix. 362 (1901).—*Veg.*
*Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 23 (1902).
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 152 (1902).—*Hab.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 35, 105 (1903).—*Veg.*
Jardin, xvii. 213 (1903).
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 7, p. 18 (1904).—*Hab.*
Flora & Sylva, ii. 75 (1904).—*Hab.*
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 92–94, p. 129 (1904).
Ind. Forester, xxxi. t. 43 (1905).—*Hab.*
Nisbet, Forester, i. 169 (1905).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 435, 436 (1905).
*Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. ii. 144, 148, 150, 151 [1906–07].
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 12 (1907).
Rev. Hort. 1907, p. 206, 207.
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 293 (1907).—*Veg.*
Avebury, Buds & Stipules, 149, 208 (1908).—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1908, p. 53; 1912, p. 163; 1913, p. 164.
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 174–76, 204 (1908); vi. t. 367 (1912).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, ii. t. 53 (1909).
Groom, Trees & Life Hist. fig. 319–28 (1909).
Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 14, fig. 3–5 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 522, 524 (1911).
Nuttall, Trees & How They Grow, 122, 124, 125 (1913).
Holmboe, Veg. Cyprus, 219 (1914).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 197 (1915).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 6 (1915).—*Hab.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 51 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 911 (1918).—*Fr.*
Nature, ciii. 334 (1919).
Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 2, t. 5, 7, 9 (1919).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 121 (1919).
—— **acerifolia** Ait.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. viii. t. 72 C (1838).
Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 239 (1850).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1867, p. 310 (1868).—*Veg.*
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 131 (1892–98).—*Hab.*
Rev. Hort. 1907, p. 206.—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 178, 204 (1908).—*Hab.*
—— **antiquorum** Ten.
Tenore, Ricerche Classif. Platani, tab. fig. 1 (1856).—*Veg.*
—— **australis** Ten.
Tenore, Ricerche Classif. Platani, tab. fig. 2 (1856).—*Veg.*
—— **caucasica** Ten.
Tenore, Ricerche Classif. Platani, tab. fig. 3 (1856).—*Veg.*
—— **cuneata** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. viii. t. 72 B (1838).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1867, p. 308 (1868).—*Veg.*
Garden, xx. 371 (1881).—*Veg.*
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvii. t. 2, 3 (1899).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 438 (1905).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 204 (1908).

PLATANUS
orientalis digitata Jankó
Garden, xx. 371 (1881).—*Veg.*
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvii. t. 2 (1899).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 438 (1905).—*Veg.*
—— **liquidambarifolia** Spach
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvii. t. 2 (1899).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 438 (1905).—*Veg.*
—— **nana** Hort.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvii. t. 4 (1899).—*Veg.*
—— **nepalensis** Wesm.
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1867, p. 313 (1868).—*Veg.*
—— **pyramidalis** Wesm.
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1867, p. 308 (1868).—*Veg.*
—— **undulata** Ait.
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 278 (1893).—*Veg.*
—— **vitifolia** Spach
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvii. t. 2, 3 (1899).—*Veg.*
×**parviloba** A. Henry
Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 2, t. 9 (1919).—*Fr.*
pyramidalis Rivers
Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 2, t. 6, 9 (1919).
racemosa Nutt.
*Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55, vi. III. 33, t. 2 (1857).
*Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 15 (1865).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 279 (1893).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 328 (1895).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvii. t. 10 (1899).—*Veg.*
Mém. Herb. Boiss. No. 20, p. 64, t. 1, fig. 9 (1900).—*Fr.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 346 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 440 (1905).—*Veg.*
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 32 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 419 (1908).
Bull. Soc. Dendr. France, 1908, p. 63.—*Veg.*
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 334 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 100, 101 (1909).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 77, 78 (1910).
Jepson, Fl. California, Pt. 4, p. 370 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 195 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2707 (1916).
vulgaris Spach
Baillon, Hist. Pl. iii. 400, 401 (1872).
Coste, Fl. France, iii. 274 (1906).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 53 (1913).
Wrightii S. Wats.
Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 329 (1895).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvii. t. 10 (1899).—*Veg.*
Mém. Herb. Boiss. No. 20, p. 64, t. 1, fig. 10, 11 (1900).—*Fr.*
Wooton in Bull. New Mexico Agric. St. No. 51, p. 17 (1904).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 347 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 440 (1905).—*Veg.*
Britton, N. Amer. Trees, 418 (1908).
Bull. Soc. Dendr. France, 1908, p. 61.—*Veg.*

PLATEA Bl.
excelsa Bl.
Valeton, Olac. t. 6 (1886).—*Fl.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 118 (1913).
latifolia Bl.
Valeton, Olac. t. 6 (1886).—*Fr.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 119 (1913).

PLATEA
laxiflora Miers
Miers, Contrib. Bot. i. t. 16 (1851–61).
Lobbiana Miers
Miers, Contrib. Bot. i. t. 17 (1851–61).
oblonga Korth.
Valeton, Olac. t. 6 (1886).—*Fr.*
parviflora Koord. & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 120 (1913).

PLATHYMENIA Benth.
reticulata Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 71 (1870).
Pflanzenfam. iii. III. 121 (1892).—*Fl.*

PLATONIA Mart.
insignis Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 288, 289 (1829).
Mart. Fl. Bras. xii. I. t. 107 (1888).
Vesque, Epharmosis, iii. t. 111, 112 (1892).
Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Para, t. 25 (1900).—*Hab.*
Bertin, Mission Forest. Colon. Franç. v. 126 (1920).—*Hab.*

PLATONIA Kunth: *Planotia*
elata Kunth
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 76 (1829).

PLATOSTOMA = *Platystoma*

PLATYCALYX N. E. Br.
pumila N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2941 (1911).

PLATYCAPNOS Bernh.: *Fumaria*
saxicola Willk.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 21 (1881–85).
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 8 (1882).
spicatus Bernh.
Parlatore in Giorn. Bot. Ital. i. I. t. 1 (1844).—*Fl.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 49 (1857).—*Fl.*
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 8 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1320 (1883).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 32 (1895).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 78 (1915).

PLATYCARPA Prantl: *Thalictrum*
glomerata Less.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 10 (1849).

PLATYCARPUM Humb. & Bonpl.
orinocense Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 104 (1813).
Lamarck, Ill. vi. t. 924 (1819).

PLATYCARYA Sieb. & Zucc.—Vide *Fortunea*
stolonifera (Auct.? an sphalm.)
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 288 (1907).—*Veg.*
strobilacea Sieb. & Zucc.
Siebold & Zucc. Pl. Jap. Coll. (Abh. Akad. München, iii), t. 5 (1837–43).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 523 (1868).—*Fl.*
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 149 (1870).
Pflanzenfam. iii. I. 23 (1887).—*Fl.*
Rev. Hort. 1888, p. 88.
Baillon, Hist. Pl. xi. 403 (1892).—*Fl.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 342 (1892).
Koehne, Dendrol. 71 (1893).—*Fr.*
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 10, fig. 25 (1895).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 17 (1900).
Schneider, Dendrol. Winterst. 132 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 75, 87 (1904).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 199, 209.—*Veg.*
Miyabe-Festschrift, t. 25, fig. 4 (1911).—*Veg.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 388, 389 (1911).—*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0154, 0179 (1912).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 91; 1913, p. 139.
Warburg, Pflanzenwelt, i. 439 (1913).—*Fr.*

PLATYCARYA
strobilacea Kawakamii Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 540 (1917).

PLATYCELYPHIUM Harms
cyananthum Harms
Engl. Jahrb. xxxviii. 75 (1905).
Pflanzenfam. Nachtr. 3, z. iii. 159 (1906).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 263 (1910); ix. III. 1, p. 529 (1915).

PLATYCENTRUM Naud.
clidemioides Naud.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 5 (1852).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiv. IV. t. 16 (1886).
Pflanzenfam. iii. VII. 183 (1893).—*Fl.*

PLATYCENTRUM Klotzsch: *Begonia*
Rex Seem.
*Hartinger, Parad. Vindob. t. 81, 82 (1844–60).
rubrovenium Klotzsch
Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1854, t. 11 (1855).—*Fl.*

PLATYCERIUM Desv.—Vide *Alcicornium, Neuroplatyceros*
aethiopicum Hook.
*Hooker, Garden Ferns, t. 9 (1862).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 157 [1884–88].
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 75 (1894).—*Fr.*
Gartenwelt, xiii. 133, 135 (1909).
alcicorne Desv.
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 133 (1851).
Mettenius, Fil. t. 4, fig. 1–3 (1856).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 9 [1857–62].
*Lowe, Ferns, vii. t. 63 (1859).
Belg. Hort. xi. 16 (1861).
Gard. Chron. 1872, p. 511; xxv. 201 (1886); Ser. III. x. 697 (1891); xlvi. Suppl. tab. p. 88 (1910).
Journ. Hort. xlviii. 207 (1872); lii. 114 (1874); Ser. III. l. 385 (1905).
Gartenfl. xxxiii. 250 (1884).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 157 [1884–88].
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. ii. 27 (1885).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 226, 227 (1889).
Flora, lxxiii. t. 9 (1890).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. Proc. p. lxxxii (1891).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 471 (1891); Ed. 3, i. 339 (1913).—*Hab.*
Meehan's Monthly, i. 77 (1891).—*Hab.*
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 189 (1892).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. 107 (1892).—*Hab.*
Bois, Dict. Hort. 978 (1893–99).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 76 (1894).—*Hab.*
Wettstein in Schrift. Ver. Verbr. naturw. Kenntn. Wien, xxxiv. 58, fig. 1 (1894).—*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 485 (1895).
Garden, li. 259 (1897).—*Hab.*
Pflanzenfam. i. IV. 64 (1898); 337, 338 (1900).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 172 (1899).
Gartenwelt, iii. 325 (1899).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1322, 1323 (1900).—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 199, t. 1 (1905).—*Veg.*
Neger, Biol. Pflanz. 447 (1913).—*Hab.*
Bull. Missouri Bot. Gard. iv. t. 24 (1916).
Jardin, xxxiv. 29 (1920).
—— **Hillii** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 190 (1892).
—— **maius** Van Houtte
Fl. des Serres, Ser. II. xi. 80 (1875).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 78 (1894).—*Hab.*
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 607 (1901).
—— **Veitchii** Hort.
Veitch, Hort. Veitch. 327 (1906).
alcicorne Gaudich.
Presl, Tent. Pteridogr. t. 10 (1836).
Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 121 (1866); Ed. 2, p. 121 (1879).

PLATYCERIUM
alcicorne
*Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 3 [1907].—*Veg.*
andinum Baker
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 3, 4 (1904).—*Hab.*
Christ, Geogr. Farne, 127 (1910).—*Hab.*
Flora, cviii. 292 (1915).—*Veg.*
angolense Welw.
Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 155 (1898); xxviii. 444 (1900); xxxv. 140 (1904).
Rev. Hort. Belge, xxviii. 85 (1902).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. t. 3 (1908).
Gartenwelt, xv. 6 (1911).
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911–12, Bot. i. I. t. 1 (1914).—*Hab.*
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 155 (1915).
biforme Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 18 (1828).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 136 (1849).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 109, 224 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 447 (1883).
Pflanzenfam. i. IV. 338 (1900).
Copeland, Polypodiac. Philippine Islands (Dept. Int. Bur. Govt. Lab. Bull. No. 28), frontisp. (1905).
!Bull. Soc. Bot. France, liv. 109 (1907).
Bot. Közl. (Bot. Communic.), xi. 76 (1912).—*Hab.*
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1053 (1915–18).—*Hab.*
biforme Hook.
*Hooker, Gen. Fil. t. 80 (1842).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 2, fig. 9–12 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 19 (1865).
bifurcatum C. Chr.
Teysmannia, xxi. 157 (1910).
Lecomte in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xxv. 290 (1912).—*Hab.*
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 154 (1915).
—— **Hillii** Dom.
Domin in Bibl. Bot. xx. 199 (1914).
—— **lanciferum** Dom.
Domin in Bibl. Bot. xx. 203 (1914).
—— **subrhomboideum** Dom.
Domin in Bibl. Bot. xx. 201 (1914).
coronarium Desv.
Christ, Geogr. Farne, 321 (1910).—*Hab.*
Flora, cviii. 282, 290, 291 (1915).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1127, 1128 (1915–18).
elephantotis Schweinf.
Goetze & Engl. Vegetationsansicht. Deutschost-afr. t. 38 (1902).—*Hab.*
Ellisii Baker
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1695 (1887).
grande J. Sm.
Fl. des Serres, Ser. I. vi. 156 (1850–51).
Florist, 1850, p. 47 (1851).
Gard. Chron. 1858, p. 764; 1872, p. 1137; Ser. III. viii. 97 (1890); x. 698 (1891); xxviii. 433 (1900); xxxiii. 21 (1903); l. Suppl. tab. p. 70 (1911).—*Hab.*
*Lowe, Ferns, vii. t. 64 (1859).
*Hooker, Fil. Exot. t. 86 (1859).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xiii. 209 (1860).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 598 [1862–66].
Beddome, Ferns Brit. India, t. 326 (1865–70).
B. S. Williams, Select Ferns & Lycopods, Brit. & Exotic, 196 (1868); Ed. 2, p. 199 (1873).—*Hab.*
Garden, ii. 231 (1872).—*Hab.*
Journ. Hort. liii. 115 (1874).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 444 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 158 [1884–88].
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 224 (1889).
*Schneider, Book Choice Ferns, i. frontisp. (1892); iii. 79 (1894).—*Hab.*
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 191 (1892).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 347 (1898).—*Hab.*
Gartenwelt, iii. 326 (1899).
Rev. Hort. 1899, p. 210, 211; 1910, p. 459.
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1324 (1900).—*Hab.*

PLATYCERIUM
grande
Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, p. 413, fig. 287 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1369 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2709 (1916).—*Hab.*
Goebel, Organogr. Pfl. 761 (1901); Ed. 2, ii. 1075, 1126, 1179 (1915–18); Ed. Angl. 588 (1905)
Jardin, xvi. 325 (1902); xxxiv. 28 (1920).
Rev. Hort. Belge, xxix. 280 (1903).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xix. 185 (1904); xx. 134 (1905); xxviii. 514 (1913).
Tribune Hort. iii. 233 (1908).
Teysmannia, xxi. 158 (1910).
Gartenfl. lxiv. 283, 287 (1915).—*Hab.*
Flora, cviii. 289 (1915).
C. J. Chamberlain, Living Cycads, 30 (1919).
Hillii T. Moore
Journ. Hort. lix. 395 (1878); Ser. III. xxxii. 497 (1896).
Gard. Chron. x. 51, 429 (1878).
Sempervirens, xii. 260 (1883).—*Hab.*
Garten-Zeit. Berlin, iii. 200 (1884).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. t. 6, fig. 2 (1889).
Gartenwelt, iii. 327 (1899).
Nathansohn, Allgem. Bot. 256 (1912).
Gartenfl. lxiv. 285 (1915).—*Hab.*
Ann. Bot. xxix. t. 24, fig. 6 (1915).—*Veg.*
madagascariense Humblotii Poisson
Poisson, Rech. Fl. Mérid. Madag. 171 (1912).
Ridleyi Christ
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. iii. t. 2 (1910).
Christ, Geogr. Farne, 125 (1910).
stemaria Desv.
*Lowe, Ferns, vii. t. 62 (1859).
Ill. Hort. xiv. Misc. 53 (1867).—*Hab.*
J. Smith, Hist. Fil. t. 5 (1875).
Gartenwelt, iii. 328 (1899).
Gartenfl. li. 235 (1902).—*Hab.*
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 2 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 59 (1908).
Christ, Geogr. Farne, 122 (1910).
—— **Laurentii** De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 3 (1905).
sumbawense Christ
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. iii. t. 1 (1910).
Vassei Hort.
Flora, cviii. 286 (1915).
Veitchii C. Chr.
Bower in Trans. Roy. Soc. Edinb. li. III. 689 (1917).—*Veg.*
Wallichii Hook.
*Hooker, Fil. Exot. t. 97 (1859).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 108 (1865–70).
Gard. Chron. iii. 75 (1875); Ser. III. x. 699 (1891); xxviii. 435 (1900).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 446 (1883).
Gartenwelt, iii. 329 (1899).
Christ, Geogr. Farne, 120 (1910).
Flora, cviii. 293 (1915).
Wilhelminae-reginae A. v. Rosenb.
Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. xviii. t. 6, 7 (1908).
Teysmannia, xxi. 160 (1910).
Willinckii T. Moore
Gard. Chron. iii. 303 (1875); Ser. III. x. 70 (1891); xxviii. 431 (1900); xxxiii. 20 (1903).
Sempervirens, iv. 172 (1875).
Garden, x. 383 (1876); xxx. 300 (1886).
Gartenfl. xxviii. 20 (1879).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. t. 6, fig. 1 (1889).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 272 (1894).—*Hab.*
Jardin, xv. 87 (1901); xxxiv. 28 (1920).
Teysmannia, xxi. 154, 155 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 332 (1911).—*Hab.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 265 (1913).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 271 (1913).

PLATYCHILUM de Launay: *Hovea*
Celsianum de Launay
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 187 (1819).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 363 (1831).

PLATYCHILUM
Celsianum
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. IV. t. 2, fig. 14 (1854).—*Veg.*

PLATYCLINIS Benth.
Archidonae Lindl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 299 (1900).
bistorta Wendl. & Kränzl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 299 (1900).
cardiocrepis Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 299 (1900).
Cobbiana Hemsl.
Orchis, viii. 123 (1914).
filiformis Benth.
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 680 (1894).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Platycl. t. 1 (1902).
Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 45 (1913).
glumacea Benth.
Pflanzenfam. ii. VI. 74, 127 (1889).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 5, p. 81 (1889).
Kerchove, Livre Orch. 103, 535 (1894).
Gard. Chron. Ser. III. xviii. 553 (1895).—*Hab.*
Gartenfl. l. 132 (1901).—*Hab.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Platycl. t. 2 (1902).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 349 (1907).
Orch. World, v. 282 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2710 (1916).—*Hab.*
—— **valida** Rolfe
Orch. Rev. iii. 145 (1895); xii. 73 (1904).—*Hab.*
gracilis Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2016 (1890).
Kingii Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2015 (1890).
uncata N. E. Br.
Garden, lviii. 127 (1900).—*Hab.*

PLATYCODON A. DC.
autumnale Decne.
*Rev. Hort. Ser. III. ii. 361 (1848); Ser. IV. vii. 547 (1858); 1885, p. 62.
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 250 (1852).
*Horticulteur Franç. 1858, t. 15.
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, i. t. 1 (1866).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 49 (1870).—*Fl.*
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1873, p. 277.
Garden, v. 199 (1874).
chinense Lindl. & Paxt.
*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 61 (1851–52).
grandiflorum A. DC.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 28 (1768); fide Ledebour, Comm. 93.
De Candolle, Monogr. Campan. t. 3 (1830).—*Fl.*
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. 2, iii), t. 208 (1833).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 61 (1844).
Journ. Hort. Soc. London, i. 305 (1846).
*Paxt. Mag. xiii. 7 (1847).
*Fl. des Serres, Ser. I. v. 481 d (1849); Ser. II. xii. t. 2332 (1876).
Cottage Gard. xvii. 324 (1857).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iii. t. 3 (1874).
*Rev. Hort. Belge, i. 241 (1875); xxxix. 347 (1913).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iii. 149 [1879–87].
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 200 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 158 [1884–88].
Pflanzenfam. iv. v. 46 (1889).—*Fr.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. t. 205 (1894–96).—*Fl.*
*Useful Pl. Jap. iii. t. 855 (1895).
Journ. Hort. Ser. III. xli. 219 (1900); liv. 331 (1907); lxiii. 152 (1911).
Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 223 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1370 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2711 (1916).
*Gartenwelt, v. 260, 261 (1901).
*Hansen, Goethes Metamorphose der Pflanzen, t. 13, fig. 1 (1907).—*Fl.*
*Rev. Hort. 1907, p. 88.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 3 (1907).
Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 5, Ser. II. 64 (1908).—*Hab.*
Horticulture (Boston), 897 (1910).—*Hab.*

PLATYCODON
grandiflorum
Miyoshi, Pl. World Jap. 612 (1910).
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0234 (1912).—*Hab.*
*Addisonia, v. t. 167 (1920).
—— **Mariesii** Hort.
*Garden, xxvii. 216 (1885); xlv. 462 (1894).
Gard. Chron. Ser. III. xiv. 163 (1893); lxiv. 7 (1918).
Semaine Hort. 1899, p. 27.—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 184 (1910).—*Hab.*
Mariesii Hort.
Garden, lxxxiii. 226 (1919).
—— **album** Hort.
Gartenfl. xli. 655 (1892).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. 441 (1892).

PLATYCRATER Sieb. & Zucc.
arguta Sieb. & Zucc.
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 27 (1835).
Gartenfl. xv. t. 516 (1866).
*Horticulteur Franç. 1870–71, t. 8.
Pflanzenfam. iii. II. A. 73 (1890).—*Fl.*
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 329 (1893).
Schneider, Dendrol. Winterst. 204 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 383–85 (1905).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 289 (1913).—*Hab.*

PLATYDESMA H. Mann
campanulata H. Mann
H. Mann in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. i. IV. t. 22 (1869).
Pflanzenfam. iii. IV. 126 (1896).—*Fl.*
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 91 (1913).
rostrata Hillebr.
Pflanzenfam. iii. IV. 126 (1896).—*Fr.*

PLATYGONIA Naud.: *Trichosanthes*
Kaempferi Naud.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. V. v. t. 5 (1866).

PLATYGYNA Mercier
hexandra Müll. Arg.
Pflanzenfam. iii. v. 63 (1890).—*Fl.*
Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 4, 25 (1919).
urens Mercier
Baillon, Euphorb. t. 4, fig. 18–20, 22 (1858).—*Fl.*

PLATYKELEBA N. E. Br.
insignis N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2451 (1896).

PLATYLEPIS Kunth: *Ascolepis*
brasiliensis Kunth
Mart. Fl. Bras. ii. I. t. 4 (1842).

PLATYLEPIS A. Rich.
Engleriana Kränzl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 427 (1908).
glandulosa Reichb. f.
Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 11 (1893).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 427 (1908).
goodyeroides A. Rich.
A. Richard, Monogr. Orchidées Iles France & Bourbon, t. 6 (1828).—*Fl.*
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv. t. 6 (1828).—*Fl.*
Blume, Col. Orchidées, t. 42 (1858).—*Fl.*
Perrieri Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 6 (1913).
Talbotii Rendle
Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 15 (1913).—*Fl.*

PLATYLOBIUM Sm.
cordatum Sm. ex Ettingsh.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. IV. t. 2, fig. 20 (1854).—*Veg.*
formosum Sm.
*J. E. Smith, Spec. Bot. New Holland, t. 6 (1793).
*Bot. Mag. xiv. t. 469 (1800).
*Ventenat, Jard. Malm. t. 31 (1803).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 20 (1809).
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 71 (1823).
*Redouté, Choix Fl. [t. 108] (1827).

PLATYLOBIUM
formosum
*Géel, Sert. Bot. Cl. 17 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 315 (1836).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 639 (1838).
*Paxt. Mag. xiii. 195 (1847).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 40 (1849).—*Fr.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. IV. t. 2, fig. 22, 23 (1854).—*Veg.*
Journ. Hort. lxii. 193 (1879); Ser. III. x. 218 (1885); xxvi. 223 (1893); xxxiv. 277 (1897).
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 34 (1913).
lanceolatum Andr.
*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 205 (1802).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 246 (1820).
microphyllum Sims
*Bot. Mag. xxii. t. 863 (1805).
Murrayanum Hook.
*Bot. Mag. lx. t. 3259 (1833).
obtusangulum Hook.
*Bot. Mag. lx. t. 3258 (1833).
*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 9 (1867).
ovatum Andr.
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 266 (1802).
parviflorum Sm.
*Bot. Mag. xxxvii. t. 1520 (1813).
*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1241 (1827).
*Paxt. Mag. xi. 219 (1844).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. IV. t. 2, fig. 18, 19 (1854).—*Veg.*
Scolopendrium Andr.
*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 191 (1801).
*Ventenat, Jard. Malm. t. 55 (1803).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 262 (1807).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 21 (1809).
*Allg. Deutsch. Gart. Mag. viii. t. 1 (1811).
triangulare Sims
*Bot. Mag. xxxvii. t. 1508 (1812).
triangulare R. Br.
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 71 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1014 (1825).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. IV. t. 2, fig. 21 (1854).—*Veg.*

PLATYLOMA J. Sm.: *Pellaea*
adiantoides Lowe
*Lowe, Ferns, iii. t. 33 (1857).
atropurpurea J. Sm.
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 133 (1851).
*Lowe, Ferns, iii. t. 30 (1857).
bella T. Moore
Florist, 1873, p. 157.
brachyptera T. Moore
Florist, 1873, p. 157.
Brownii J. Sm.
*Hooker, Gen. Fil. t. 115 (1842).
Gard. Chron. 1855, p. 388.
Belg. Hort. vi. t. 26 (1856).
*Lowe, Ferns iii. t. 29 (1857).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 181 (1866); Ed. 2, p. 181 (1879).
calomelanos J. Sm.
*Lowe, Ferns, iii. t. 26 (1857).
falcata J. Sm.
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 166 (1851).
*Lowe, Ferns, iii. t. 30 (1857).
—— **setosa** J. Sm.
Beddome, Ferns S. India, t. 22 (1863).
flexuosa J. Sm.
*Lowe, Ferns, iii. t. 25 (1857).
geraniifolia Lowe
*Lowe, Ferns, iii. t. 27 (1857).
*Floral World, i. 9 (1858).
hastata Lowe
*Lowe, Ferns, iii. t. 32 (1857).
intramarginalis Lowe
*Lowe, Ferns, iii. t. 31 (1857).
rotundifolia J. Sm.
*Lowe, Ferns, iii. t. 24 (1857).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 52 [1857–62].
Bull. Soc. Bot. Belg. v. t. 5, fig. 2 (1866).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 181 (1866); Ed. 2, p. 181 (1879).

PLATYLOMA
rotundifolia
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 146 (1907).
sagittata T. Moore & Houlston
*Lowe, Ferns, iii. t. 28 (1857).
ternifolia J. Sm.
*Lowe, Ferns, iii. t. 24 (1857).
Floral World, vii. 98 (1864).

PLATYLOPHUS D. Don
trifoliatus D. Don
Pflanzenfam. iii. II. A. 99 (1891).—*Fl.*
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 65 (1907).

PLATYMISCIUM Vog.
Blanchetii Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. t. 97 (1862).—*Fl.*
luteum Benth.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 25 (1849).—*Fr.*
nitens Vog.
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 97 (1862).
polystachyum Benth.
Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 21 (1853).
praecox Mart.
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 96 (1862).
stipulare Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 96 (1862).—*Fr.*
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 67 (1920).

PLATYMITIUM Warb.: *Dobera*
loranthifolium Warb.
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 31 (1895).

PLATYMITRA Boerl.
macrocarpa Boerl.
Ic. Bogor. i. t. 62 (1899).

PLATYPETALUM R. Br.: *Braya*
purpurascens R. Br.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 23 (1833).
*Fl. Dan. xiii. t. 2295 (1840).

PLATYPHOLIS Maxim.
boninsimae Maxim.
Pflanzenfam. iv. III. B. 124 (1893).—*Fl.*

PLATYPODIUM Vog.—Vide *Callisemaea*
elegans Vog.
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 88 (1862).
Saldanha da Gama, Config. & Estudo Bot. Veg. Rio de Janeiro, ii. t. 6 (1872).
Pflanzenfam. iii. III. 334 (1894).—*Fr.*
Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxcix. 184 (1908).—*Fr.*
grandiflorum Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 87 (1862).
viride Vog.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. IV. t. 16, fig. 6, 7 (1854).—*Veg.*

PLATYRRHIZA Barb. Rodr.: *Zygostates*
quadricolor Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 46 (1904–06).

PLATYSEPALUM Welw.
violaceum Welw.
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvi. II. t. 6 (1897).

PLATYSMA Bl.: *Podochilus*
gracilis Bl.
Blume, Tab. Jav. Orch. t. 43 (1825).—*Fl.*

PLATYSPERMUM Hook.
scapigerum Hook.
Seringe, Bull. Bot. t. 5 (1830).—*Fl.*
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 18 (1833).

PLATYSTEMMA Wall.
violoides Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 151 (1831).
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 71 (1839).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 159 bis (1850).—*Fl.*
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 440 (1854).—*Fl.*
Collett, Fl. Siml. 367 (1902).
Bose, Man. Ind. Bot. 257 (1920).

PLATYSTEMON Benth.
acutatus Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 126 (1909).—*Fl.*
arizonicus Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 126 (1909).—*Fl.*

PLATYSTEMON
australis Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 126 (1909).—*Fl.*
californicus Benth.
*Bot. Reg. xx. t. 1679 (1835).
*Bot. Mag. lxiv. t. 3579 (1837).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. 2, iv), t. 394 (1837).
*Maund, Botanist, ii. t. 65 (1838).
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 146 [1839–51].
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 115 (1854).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 46 (1857).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. iii. 105 (1872).
Pflanzenfam. iii. II. 134, 138 (1889).—*Fl.*
Lubbock, Seedlings, i. 123 (1892).—*Veg.*
Parsons, Wild Fl. California, 113 (1897).—*Hab.*
Pflanzenreich, Papaverac. 104, 113 (1909).—*Fl.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 167 (1915).
capsularis Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 113 (1909).—*Fr.*
cernuus Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 126 (1909).—*Fr.*
communis Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 113 (1909).—*Fl.*
—— **stylosus** Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 113 (1909).—*Fr.*
confinis Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 113 (1909).—*Fl.*
crinitus Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 121 (1909).
exsculptus Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 121 (1909).—*Fl.*
Greeneanus Fedde
Pflanzenreich, Papaverac. 113 (1909).—*Fl.*
Hallii Fedde
Pflanzenreich, Papaverac. 126 (1909).—*Fr.*
hispidulus Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 126 (1909).—*Fr.*
hyacinthinus Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 121 (1909).—*Fl.*
leiocarpus Fisch. & Mey.
*Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 76 (1838).
*Bot. Mag. lxvi. t. 3750 (1840).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 1 (1844).
Pflanzenreich, Papaverac. 113 (1909).—*Fl.*
mohavensis Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 113 (1909).—*Fl.*
nigricans Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 113 (1909).—*Fl.*
obtectus Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 125 (1909).
proximus Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 113 (1909).—*Fl.*
quercetorum Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 113 (1909).—*Fl.*
sphaerocarpus Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 113 (1909).—*Fl.*
termini Fedde
Pflanzenreich, Papaverac. 126 (1909).—*Fl.*
turbinatus Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 126 (1909).—*Fl.*
tympaniferus Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 121 (1909).
verecundus Greene
Pflanzenreich, Papaverac. 126 (1909).—*Fr.*

PLATYSTIGMA Benth.: *Meconella*
californicum Benth. & Hook. f.
Rattan, Popular California Fl. Ed. rev. 8, p. 20 a (1888).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 227 (1920).—*Fr.*
lineare Benth.
*Bot. Mag. lxiv. t. 3575 (1837).
*Bot. Reg. xxiii. t. 1954 (1837).
*Hort. Belge Journ. Jard. Amat. iv. t. 79 (1837).
Hook. Ic. Pl. i. t. 38 (1837).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 6 (1844).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 180 (1855).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. iii. 106 (1872).—*Fl.*
Rattan, Popular California Fl. Ed. rev. 8, p. 20 a (1888).—*Fr.*

PLATYSTIGMA R. Br.
myristiceum R. Br.
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1707 (1887).

PLATYSTOMA P. Beauv.
africanum P. Beauv.
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 95 (1807–18).
Pflanzenfam. iv. III. A. 370 (1897).—*Fl.*

PLATYSTYLIS Sweet: *Lathyrus*
cyanea Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 239 (1828).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 36 (1843).

PLATYTHECA Steetz
Crucianella Steetz
Ann. Soc. Linn. Dép. Maine & Loire, Angers, ix. 237 (1867).—*Fr.*
galioides Steetz
*Hartinger, Parad. Vindob. t. 73 (1844–60) in textu; *Tremandra verticillata* in ic.
*Gartenfl. viii. t. 263 (1859).
Pflanzenfam. iii. IV. 321 (1896).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 51 (1901).
Gard. Chron. Ser. III. xliv. 290 (1908).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lix. 201 (1909).—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 938 (1910); iv. Suppl. 83 (1913).
verticillata Baill.
Baillon, Hist. Pl. v. 67, 68 (1874).

PLATYTINOSPORA Engl.: *Tinospora*
Buchholzii Diels
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 727 (1910).
Pflanzenreich, Menispermac. 169 (1910).

PLATYZAMIA Zucc.: *Dioon*
rigida Zucc.
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iv. II. t. 4 (1845).

PLATYZOMA R. Br.: *Gleichenia*
microphyllum R. Br.
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Acot. t. 92 (1816–29).
Guillemin, Ic. Lith. Pl. Austral. t. 13 (1827).
Presl, Tent. Pteridogr. t. 1 (1836).
*Hooker, Gen. Fil. t. 41 (1842).
Fée, Mém. Foug. i. t. 1, fig. 2 (1844).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 167, 168 (1865).
J. Smith, Hist. Fil. t. 24 (1875).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 13 (1892).
Christ, Geogr. Farne, 180 (1910).

PLAZIA Ruiz & Pav.—Vide *Aphyllocladus, Gypothamnium, Hyalis* D. Don, *Jobaphes*
argentea O. Kuntze
Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxiv. 335 (1913).
daphnoides Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 2 (1855–57).
Bibl. Bot. x. No. 52, p. 7 (1901).—*Fl.*

PLECOSORUS Fée
leptocladon Fée
Fée, Mém. Foug. x. t. 34 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. I. t. 34 (1866).
mexicanus Fée
Fée, Mém. Foug. v. t. 13 (1850–52).
Mettenius, Fil. t. 16, fig. 8 (1856).
peruvianus Fée
Fée, Mém. Foug. v. t. 13 (1850–52).
speciosissimus T. Moore
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 28 [1857–62].
Pflanzenfam. i. IV. 194 (1899).

PLECOSPERMUM Tréc.
laurifolium Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 294 a (1895).
spinosum Tréc.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 4, fig. 121–26 (1847).—*Fl.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1963 (1853).
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 26 (1873).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. I. 76 (1888).

PLECOSTIGMA Turcz.: *Gagea*
pauciflorum Turcz.
Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 2 (1844).

PLECTANEIA Thou.
elastica Jum. & Perr.
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. vi. 58, 59, 61–63 (1908).
Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3024 (1915).
firingalavensis Jum.
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. viii. 242, 243 (1910).
inutilis Jum. & Perr.
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. vi. 50–58 (1908).
rhomboidalis Jum. & Perr.
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. vi. 62 (1908).
Thouarsii Roem. & Schult.
Ann. Conserv. et. Jard. Bot. Genève, xi–xii. 88 (1908).—*Fl.*
Rev. Gén. Bot. xxi. 26 (1909).
Poisson, Rech. Fl. Mérid. Madag. 164 (1912).
Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3024 (1915).

PLECTANTHERA Mart.: *Luxemburgia*
floribunda Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 26 (1824); t. 200 (1826).

PLECTOCEPHALUS D. Don: *Centaurea*
americanus D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. 2, i), t. 51 (1830).

PLECTOCOMIA Mart.
assamica Griff.
*Martius, Palm. iii. t. 176 (1823–50).—*Fr.*
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5105 (1859).
Belg. Hort. ix. 327, fig. 32 (1859); xi. 80 (1861).—*Hab.*
Actes Congr. Intern. Bot. Bruxelles, ii. t. 8 (1910).—*Hab.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxv. 214, t. 101 (1917).—*Hab.*
elongata Mart. & Bl.
*Martius, Palm. iii. t. 114, 116 (1823–50).
*Blume, Rumphia, iii. t. 158, 163 (1847).
*Griffith, Palms Brit. India, t. 217, A, B, C (1850).
Pflanzenfam. ii. III. 50 (1889).
Tschirch, Ind. Heil- & Nutzpfl. t. 105 (1892).—*Hab.*
Koorders, Exkursionsfl. Java, i. 227 (1911).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxv. 214, t. 102, p. 216 (1917).
himalayana Griff.
*Griffith, Palms Brit. India, t. 219 (1850).
khasyana Griff.
*Martius, Palm. iii. t. 176 (1823–50).—*Fr.*
*Griffith, Palms Brit. India, t. 218 (1850).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxv. 213, 216 (1917).
macrostachya Kurz
Journ. Asiat. Soc. Bengal, xliii. II. t. 16, 17 (1874).
Muelleri Bl.
*Blume, Rumphia, iii. t. 159 (1847).

PLECTOGYNE Link: *Aspidistra*
variegata Link
Journ. Linn. Soc., Bot. xiv. t. 18 (1875).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 962 (1895).

PLECTOPOMA Hanst.: *Achimenes*
×**eucodonioides triumphans** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1858, 1859 (1869–70).
fimbriata Hanst.
Linnaea, xxvi. t. 1, fig. 9 (1853–55).—*Fl.*
×**myriostigma** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1969, 1970 (1873).
×**naegelioides** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1867, 1868 (1869–70).
—— **aureo-rosea** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1747, 1748 (1867–68).
—— **bicolor** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1751, 1752 (1867–68).
—— **candida** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1749, 1750 (1867–68).
—— **corallina** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1745, 1746 (1867–68).
—— **scintillans** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1753, 1754 (1867–68).
—— **suave-rosea** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1860, 1861 (1869–70).

PLECTOPTERIS Fée: *Polypodium*
gracilis Fée
Fée, Mém. Foug. v. t. 19 (1850–52).

PLECTRANTHUS L'Hér.
aromaticus Roxb.
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 20 (1852).
australis R. Br.
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1185 (1826).
*Bot. Reg. xiii. t. 1098 (1827).
barbatus Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 594 (1809?).
calcaratus Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2671 (1900).
calycinus Benth.
Pflanzenfam. iv. III. A. 355 (1897).—*Fl.*
coetsa Buch.-Ham. ex D. Don
Collett, Fl. Siml. 385 (1902).
coleoides Benth.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5841 (1870).
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 256 (1871).
coloratus E. Mey.
Wood, Natal Pl. vi. III. t. 573 (1911).
comosus Sims
*Bot. Mag. xlix. t. 2318 (1822).
Coppinii Heckel
Rev. Cult. Colon. viii. 164, 165 (1901).
crassus N. E. Br.
*Bot. Mag. cxxxi. t. 8030 (1905).
Garden, lxxiii. 629 (1909).
Erlangeri Gürke
Engl. Jahrb. xxxviii. 166 (1906); xli. 316 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 154 (1910).
esculentus N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2488 (1896).
excisus Maxim.
Mém. Prés. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. ix. t. 8 (1859).—*Fl.*
floribundus N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2489 (1896).
foetidus Benth.
*Bot. Mag. cx. t. 6792 (1884).
Forskalii Vahl
*Bot. Mag. xlvi. t. 2036 (1819).
Forsteri Benth.
*Seemann, Fl. Vit. t. 47 (1865–73).
fruticosus L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. t. 41 (1786).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 21 (1810).—*Fl.*
Ratzeburg, Obs. Peloria, t. 1 [1825].
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 268 (1830).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1284 (1838).
*Gartenfl. xiii. t. 431 (1864).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 160 [1884–88].—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1328 (1900).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 190 (1908).—*Hab.*
galeatus Vahl
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 177 (1828).
glaucocalyx Maxim.
Mém. Prés. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. ix. t. 8 (1859).—*Fl.*
Ber. Deutsch. Bot. Ges. iv. t. 6, fig. 29–32 (1886).—*Fl.*
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 239 (1920).—*Fl.*
incanus Link
Rheede, Hort. Mal. x. t. 84 (1690); fide Fl. Brit. Ind. iv. 621.
inflexus Vahl
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 33 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 33 (1912).
insolitus C. H. Wright
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiv. t. 6 (1899).—*Fl.*
Kunstleri Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 70 (1901).
Kurzii Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 69 (1901).
lasiocarpa Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 108 (1919).—*Fr.*

PLECTRANTHUS
longitubus Miq.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 34, 35 (1874).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 899 (1895).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 34 (1912).
—— **albiflorus** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 35 (1912).
Macraei Benth.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1430 (1849).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 461 (1920).
madagascariensis Benth.
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 135 (1908).
Mahonii N. E. Br.
*Bot. Mag. cxxviii. t. 7818 (1902).
Maximowiczii Miq.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 32 (1874).
nilghiricus Benth.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 460 (1920).
ovatifolius Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 135 (1875).
paniculatus Jacq.
*Jacquin, Fragm. t. 91 (1809).
parviflorus Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 65 (1806).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiii. iv. t. 26 (1899).—*Fl.*
—— **maior** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 391 (1909–13).
Queensland Agric. Journ. xxviii. t. 41 (1912).
—— **minor** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 391 (1909–13).
Queensland Agric. Journ. xxviii. t. 41 (1912).
parvifolius Talb.
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xi. 234, t. 10 (1897).
pharicus Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 69 (1901).
punctatus L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. t. 42 (1786).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 21 (1810).—*Fl.*
purpuratus Harv.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 83 (1859).
rotundifolius Spreng.
Rheede, Hort. Mal. xi. t. 25 (1692); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 93.
rugosus Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 32 (1912).
saccatus Benth.
Wood & Evans, Natal Pl. i. II. t. 85 (1899).
*Bot. Mag. cxxviii. t. 7841 (1902).
Schweinfurthii Spreng.
Jardin, vii. 215 (1893).—*Hab.*
Gartenfl. xlvi. 276 (1897).—*Hab.*
scrophularioides Wall.
Hook. Ic. Pl. v. t. 464 (1842).
stachyoides Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 81 (1875).
ternatus Sims
*Bot. Mag. li. t. 2460 (1824).
ternifolius D. Don
Hook. Ic. Pl. v. t. 460 (1842).
tomentosus Benth.
Wood, Natal Pl. iv. I. t. 316 (1903).
trichocarpus Maxim.
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 53, fig. 305 (1907).
urticifolius Hook. f.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 462 (1920).
Wightii Benth.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1429 (1849).
*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 194 (1851).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 459 (1920).

PLECTRITIS DC.
congesta DC.
Pflanzenfam. iv. IV. 177 (1891).

PLECTROCARPA Gill.
tetracantha Gill.
Pflanzenfam. iii. IV. 85 (1890).

PLECTRONIA Linn.—Vide *Canthium Mitrostigma, Psydrax*
barbata keyensis Val.
Ic. Bogor. ii. t. 144 (1904).
ciliata Sond.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 88 (1907).
dicocca Hort.
Malpighia, xvii. t. 18 (1903).—*Veg.*
didyma Kurz
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 539 (1915).
Gilletii De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 4 (1907).
Trav. Mat. Méd. Paris, x. v. t. 3 (1914).—*Hab.*
glabra Koord. & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 540 (1915).
horrida Schum.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 541 (1915).
Laurentii De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 98, 99 (1906); i. CCXII–CCXXI (1907).
macrocarpa Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 238 (1874).
Mundii Poepp.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 88 (1907).
Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. t. 2 (1917).—*Veg.*
obovata Sim
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 90 (1907).
odorata F. Muell.
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 8, p. 179 (1913).—*Hab.*
Schimperi Hochst.
Pflanzenfam. iv. IV. 93 (1891).—*Fl.*
Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 360 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 137 (1911).
Schimperiana = *Schimperi*
Soyauxii K. Schum.
Pflanzenfam. iv. IV. 93 (1891).—*Fl.*
spinosa Klotzsch
Wood, Natal Pl. iv. I. t. 321 (1903).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 89 (1907).
stipulata De Wild.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 38 (1905).
travancorica Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 239 (1874).
venosa Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 49 (1873).
ventosa Linn.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 94 (1739); fide Fl. Cap.
Lamarck, Ill. i. t. 146 (1797).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 89 (1907).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 202 (1908).—*Hab.*
Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. t. 2 (1917).—*Veg.*

PLECTROPHORA Focke
cultrifolia Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 35 (1904–06).
Edwallii Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 120 (1904–06).
iridifolia Focke
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 10, t. 12 (1911).—*Fl.*

PLEEA Rich. in Michx.
tenuifolia Michx.
Michaux, Fl. Bor.-Amer. i. t. 25 (1803).
*Redouté, Liliac. v. t. 248 (1809).
*Bot. Mag. xlv. t. 1956 (1818).
Lamarck, Ill. vi. t. 947 (1819).
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 53 (1845).—*Fr.*

PLEIOCARPA Benth.
mutica Benth.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1181 (1876).
Pflanzenfam. iv. II. 134 (1895).—*Fl.*
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8343 (1910).
Gard. Chron. Ser. III. xlix. 242 (1911).
rostrata Benth.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1182 (1876).
Pflanzenfam. iv. II. 134 (1895).—*Fr.*

PLEIOCARPA
tubicina Stapf
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 46 (1899).

PLEIOCERAS Baill.
Whytei Stapf
H. H. Johnston, Liberia, ii. 635 (1906).

PLEIOCHASIA Kamienski: *Utricularia*
dichotoma Barnh.
Mem. New York Bot. Gard. vi. 51 (1916).

PLEIOCHITON Naud.
crassifolium Naud.
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 73 (1857).
Glaziovianum Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. IV. t. 88 (1888).
setulosum Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. IV. t. 88 (1888).

PLEIOGYNIUM Engl.
Solandrii Engl.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 7, fig. 1–10 (1883).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. V. 149 (1892).—*Fr.*
F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 12 (1899).
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 46 (1900).
Guilfoyle, Austral. Pl. 143 [1911].—*Hab.*

PLEIOMERIS A. DC.
canariensis A. DC.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. III. t. 187 (1836–50).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 34, 35 (1861).—*Veg.*
Pflanzenreich, Myrsinac. 338 (1902).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. I. 343 (1907).—*Veg.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 848 (1910).

PLEIONE D. Don
birmanica Reichb. f.
!Malpighia, i. t. 4 (1887).—*Fl.*
bulbocodioides Rolfe
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 124 (1907).—*Fl.*
Delavayi Rolfe
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 122 (1907).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlii. 32, fig. 7 (1916).—*Hab.*
diantha Schlechter
Orchis, ix. 45 (1915).
Forrestii Schlechter
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 81 (1912).
grandiflora Rolfe
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 122 (1907).—*Fl.*
Hookeriana T. Moore
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 124 (1907).—*Fl.*
Orchis, viii. 75 (1914).
Orch. World, iv. 221 (1914).—*Hab.*
humilis D. Don
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 158 (1851).
*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 51 (1851–52).
Journ. Hort. xliv. 229 (1870); li. 165 (1874).
*Garden, xviii. 180 (1880).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 682 (1894).—*Hab.*
Kerchove, Livre Orch. 177, 339 (1894).
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 125 (1907).—*Fl.*
—— **tricolor** Reichb. f.
*Garden, xviii. 180 (1880).
*Warner & Will. Orch. Album, iii. t. 102 (1884).
Lagenaria Lindl. & Paxt.
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 116 (1851).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 93 (1851).
*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 39 (1851–52).
Journ. Hort. xxviii. 217 (1862); xliv. 229 (1870); lx. 110 (1878); Ser. III. xli. 188 (1900).
*Warner, Select Orch. Pl. Ser. I. t. 17 (1862–65).—*Hab.*
Gard. Chron. i. 15 (1874).—*Hab.*
*Jennings, Orch. t. 47 (1875).
*De Puydt, Orchidées, t. 36 (1880).—*Hab.*
Pflanzenfam. ii. VI. 66, 125 (1889).
*Gartenfl. xl. t. 1343 (1891).
Stein, Orchideenbuch, 522 (1892).—*Hab.*
Kerchove, Livre Orch. 100 (1894).

PLEIONE
Lagenaria
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 683 (1894).—*Fl.*
Garden, li. 64 (1897).—*Hab.*
*Warner & Will. Orch. Album, xi. t. 503, fig. 2 (1897).
Gartenwelt, iv. 402 (1900).
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 3 (1907).
Orchis, viii. 77 (1914).—*Hab.*
maculata Lindl. & Paxt.
*Lem. Jard. Fl. i. t. 93 (1851).
*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 39 (1851–52).
Gard. Chron. i. 15 (1874).—*Hab.*
*Warner & Will. Orch. Album, xi. t. 503, fig. 1 (1897).
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 125 (1907).—*Fl.*
pogonioides Rolfe
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 124 (1907).—*Fl.*
*Bot. Mag. cxl. t. 8588 (1914).
praecox D. Don
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1372 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2713 (1916).—*Hab.*
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 125 (1907).—*Fl.*
Orchis, viii. 72 (1914).
Gard. Chron. Ser. III. lxviii. 227 (1920).
Pricei Rolfe
*Bot. Mag. cxliii. t. 8729 (1917).
Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 183 (1920).
Reichenbachiana T. Moore
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 127 (1907).
Schilleriana Kränzl.
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 125 (1907).—*Fl.*
Orchis, viii. 78 (1914).
Wallichiana Lindl. & Paxt.
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 153 (1851).
*Jennings, Orch. t. 47 (1875).
Diels in Natur, iv. 74 [1907].—*Hab.*
yunnanensis Rolfe
Journ. Hort. Ser. III. lii. 251 (1906).—*Fl.*
*Bot. Mag. cxxxii. t. 8106 (1906).
Orch. Rev. xiv. 81 (1906); xxv. 88 (1917).—*Fl.*
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 122 (1907).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. xli. 152 (1907); lix. 161 (1916).
Orchis, viii. 79 (1914).

PLEIOSMILAX Seem.: *Smilax*
Menziesii Seem.
Journ. of Bot. vi. t. 81 (1868).
vitiensis Seem.
*Seemann, Fl. Vit. t. 93 (1865–73).

PLEIOSPORA Harv.: *Phaenohoffmannia*
cajanifolia Harv.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 81 (1859).

PLEIOSTACHYA K. Schum.
pruinosa K. Schum.
Pflanzenreich, Marantac. 157 (1902).—*Fl.*

PLEIOTAENIA Coult. & Rose
Nuttallii Coult. & Rose
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 633 (1913).

PLEIOTAXIS Steetz
amoena R. E. Fries
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911–12, Bot. i. II. t. 22 (1916).
pulcherrima Steetz
Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 51 (1863).
Pflanzenfam. iv. v. 335 (1893).—*Fl.*

PLENASIUM Presl: *Osmunda*
aureum Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 3 (1836).
banksiifolium Presl
Milde, Monogr. Osmund. 139, t. 7, 8 (1868).
bromeliifolium Presl
Ettingshausen, Farnkr. 152, t. 180 (1865).
Milde, Monogr. Osmund. 139, t. 7 (1868).

PLENCKIA Reissek
populnea Reissek
Mart. Fl. Bras. xi. I. t. 10 (1861).
Pflanzenfam. iii. v. 196 (1892).—*Fr.*
—— **cordifolia** Reissek
Mart. Fl. Bras. xi. I. t. 5 (1861).—*Veg.*

PLENCKIA
populnea elliptica Reissek
Mart. Fl. Bras. xi. I. t. 5 (1861).—*Veg.*
—— **ovata** Reissek
Mart. Fl. Bras. xi. I. t. 5 (1861).—*Veg.*

PLEOCARPHUS D. Don: *Jungia*
revolutus D. Don
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 43 (1854).

PLEOCNEMIA Presl: *Aspidium*
aristata Bedd.
Beddome, Ferns S. India, t. 83 (1863).
Clarkei Bedd.
Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. India, t. 368 (1876).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 227 (1883).
Leuzeana Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 7 (1836).
*Hooker, Gen. Fil. t. 70, 97 (1842).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 70 [1857–62].
Beddome, Ferns Brit. India, t. 134 (1865–70).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 146 (1866); Ed. 2, p. 146 (1879).
Gard. Chron. ii. 355 (1874).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xx. t. 14 (1876).
Rev. Hort. Belge, iv. 67 (1878).—*Hab.*
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 228 (1883).
membranifolia Presl
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 226 (1883).
Trimenii Bedd.
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 224 (1883).

PLEOGYNE Miers—Vide *Microclisia*
Cunninghamii Miers
Miers, Contrib. Bot. iii. t. 136 (1864–71).
Pflanzenreich, Menispermac. 89 (1910).

PLEOMELE Salisb.: *Dracaena*
angustifolia N. E. Br.
Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 35 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
floribunda N. E. Br.
Kew Bull. 1914, p. 276.—*Fl.*
fragrans Salisb.
Kew Bull. 1914, p. 276.—*Fl.*

PLEONOTOMA Miers—Vide *Bignonia* (36)
jasminifolia Miers
Pflanzenfam. iv. III. B. 220 (1894).
Mart. Fl. Bras. viii. II. t. 104 (1897).

PLEOPELTIS Humb. & Bonpl.: *Polypodium*
accedens T. Moore
Beddome, Ferns Brit. India, t. 215 (1865–70).
angusta Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 140 (1813).
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 1 (1815).
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 61 (1823).
Presl, Tent. Pteridogr. t. 8 (1836).
aurea Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 8 (1836).
Bakeri A. v. Rosenb.
Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. xxvii. t. 1 (1909).
capitellata Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 12 (1865–70).
costulata A. v. Rosenb.
Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. xxvii. t. 4 (1909).
crassifolia T. Moore
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 62 [1857–62].
decumana Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 7 (1836).
dilatata Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 122 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 368 (1883).
ebenipes Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 138 (1865–70).
elegans Fée
Fée, Mém. Foug. i. t. 2, fig. 13 (1844).
ensifolia Carm.
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 62 (1823).
Griffithiana T. Moore
Beddome, Ferns Brit. India, t. 158 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 355 (1883).
hastata T. Moore
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 362 (1883).
hemionitidea T. Moore
Beddome, Ferns S. India, t. 182 (1863).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 359 (1883).

PLEOPELTIS
heterocarpa T. Moore
Beddome, Ferns Brit. India, t. 319 (1865–70).
himalayensis Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 318 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 372 (1883).
incurvata T. Moore
Beddome, Ferns Brit. India, 124 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 364 (1883).
insignis Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 214 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 365 (1883).
irioides T. Moore
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 62 [1857–62].
Beddome, Ferns S. India, t. 178 (1863).
juglandifolia T. Moore
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 369 (1883).
lanceolata Kaulf.
Beddome, Ferns S. India, t. 181 (1863); errore *P. lepidota* in ic., vide Beddome, Ferns Brit. India, Correct. Nomencl.
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 352 (1883).
Lehmannii Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 260 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 371 (1883).
leiorrhiza T. Moore
Beddome, Ferns S. India, t. 174 (1863).
lepidota Presl
Beddome, Ferns S. India, t. 181 (1863) errore; *P. lanceolata*, vide Beddome, Ferns Brit. India, Correct. Nomencl.
linearis T. Moore
Beddome, Ferns S. India, t. 180 (1863); errore *P. Wightiana* in ic., vide Beddome, Ferns Brit. India, Correct. Nomencl.
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 347 (1883).
longifolia T. Moore
Beddome, Ferns Brit. India, t. 7 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 350 (1883).
longissima Bedd.
Beddome, Ferns S. India, t. 176 (1863).
Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. India, t. 388 (1876).
lycopodioides Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 8 (1836).
malacodon Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 204 (1865–70); errore *P. Stewartii* in ic., vide Correct. Nomencl.
Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. India, t. 387 (1876).
membranacea T. Moore
Beddome, Ferns S. India, t. 177 (1863).
moulmeinensis Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 205 (1865–70).
musifolia T. Moore
Beddome, Ferns Brit. India, t. 317 (1865–76).
nigrescens Carr.
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 367 (1883).
normalis T. Moore
Beddome, Ferns Brit. India, t. 10 (1865–70).
nuda Hook.
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 63 (1823).
*Hooker, Gen. Fil. t. 18 (1842).
Payer, Bot. Crypt. 191, 196 (1850).—*Fr.*
nummularia T. Moore
Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. xxvii. t. 2 (1909).
ovata T. Moore
Beddome, Ferns Brit. India, t. 157 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 356 (1883).
oxyloba Bedd.
Beddome, Ferns S. India, t. 175 (1863) errore; *P. trifida*, vide Beddome, Ferns Brit. India, Correct. Nomencl.
palmata T. Moore
Beddome, Ferns Brit. India, t. 156 (1865–70).
Parishii Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 125 (1865–70).
percussa Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 67 (1831).
Presl, Tent. Pteridogr. t. 7 (1836).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 62 [1857–62].
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 86 (1866); Ed. 2, p. 86 (1879).
phymatodes T. Moore
Beddome, Ferns S. India, t. 173 (1863).

PLEOPELTIS
pinnatifida Gill.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 157 (1831).
pseudo-Acrostichum A. v. Rosenb.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxviii. t. 5 (1918).
pseudo-lateralis A. v. Rosenb.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxviii. t. 6 (1918).
pteropus T. Moore
Beddome, Ferns Brit. India, t. 11 (1865–70); errore *P. tridactyla* in ic., vide Correct. Nomencl.
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 360 (1883.)
—— **minor** Bl.
Beddome, Ferns S. India, t. 179 (1863); errore *P. tridactyla* in ic., vide Beddome, Ferns Brit. India, Correct. Nomencl.
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 361 (1883).
punctata Bedd.
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 358 (1883).
pustulata T. Moore
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 62 [1857–62].
quercifolia Holterm.
Holtermann, Einfl. Klimas, t. 8, fig. 42 c (1907) in ic.; *Polypodium quercifolium* in textu, p. 26.
rhynchophylla T. Moore
Beddome, Ferns Brit. India, t. 9 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 354 (1883).
rostrata Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 159 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 346 (1883).
sinuosa Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 8 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 349 (1883).
soridens A. v. Rosenb.
Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. xxvii. t. 3 (1909).
spectrum T. Moore
Pflanzenfam. i. IV. 317 (1899).
squamulosa Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 8 (1836).
stenophylla T. Moore
Beddome, Ferns Brit. India, t. 234 (1865–70).
Stewartii Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 204 (1865–70) errore; *P. malacodon*, vide Correct. Nomencl.
superficialis Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 75 (1865–70).
surinamensis Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 7 (1836).
tridactyla T. Moore
Beddome, Ferns S. India, t. 179 (1863) errore; *P. pteropus minor*, vide Beddome, Ferns Brit. India, Correct. Nomencl.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 11 (1865–70) errore; *P. pteropus*, vide Beddome, Ferns Brit. India, Correct. Nomencl.
trifida Bedd.
Beddome, Ferns S. India, t. 175 (1863); errore *P. oxyloba* in ic., vide Beddome, Ferns Brit. India, Correct. Nomencl.
Wightiana Bedd.
Beddome, Ferns S. India, t. 180 (1863) errore; *P. linearis*, vide Beddome, Ferns Brit. India, Correct. Nomencl.
zosteriformis Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 123 (1865–70).

PLERANDRA A. Gray—Vide *Bakeria* Seem., *Nesopanax*
Grayi Seem.
Journ. of Bot. ii. 241 (1864).—*Fl.*
*Seemann, Fl. Vit. t. 22 (1865–73).
Pickeringii A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 95 (1857).
Stahliana Warb.
Pflanzenfam. iii. VIII. 28 (1894).—*Fr.*
Vieillardii Baill.
Baillon, Hist. Pl. vii. 170 (1880).—*Fl.*
vitiensis Baill.
Baillon, Hist. Pl. vii. 169 (1880).—*Fl.*

PLEROMA G. Don: *Tibouchina*
barbigerum Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 31 f (1871).—*Fl.*
Benthamianum Gardn.
*Bot. Mag. lxix. t. 4007 (1843).

PLEROMA
Candolleanum Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 31 c (1871).—*Fl.*
Chamaecistus Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 31 q (1871).—*Fl.*
chironioides Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 31 r (1871).—*Fl.*
ciliare Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 31 o (1871).—*Fl.*
corymbosa Benth.
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 31 e (1871).—*Fl.*
elegans Gardn.
*Bot. Mag. lxxii. t. 4262 (1846).
*Paxt. Mag. xv. 27 (1849).
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. ii. 31 (1850).
*Horticulteur Franç. 1853, t. 1.
Journ. Hort. xxviii. 653 (1862).
Norton, Brazil. Fl. t. 39 (1893).
Gayanum Triana
*Bot. Mag. civ. t. 6345 (1878).
gracile A. Gray
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 31 m (1871).—*Fl.*
granulosum D. Don
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 31 d (1871).—*Fl.*
heteromallum D. Don
*Maund, Botanist, iv. t. 175 (1840).
*Journ. Jard. 1844, p. 344.
*Hartinger, Parad. Vindob. t. 77 (1844–60) in ic.; *Lasiandra heteromalla* in textu.
*Garden, li. 244 (1897).
inappendiculatum Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 31 l (1871).—*Fl.*
Kunthianum Paxt.
*Paxt. Mag. xii. 125, 126 (1846).
*Bot. Mag. lxxiv. t. 4412 (1848).
laxum DC.
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 31 j (1871).—*Fl.*
lepidotum Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 31 k (1871).—*Fl.*
longifolium Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 31 n (1871).—*Fl.*
macranthum Hook. f.
*Bot. Mag. xciv. t. 5721 (1868).
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2430 (1880).
*Garden, xliv. 120 (1893).
*Bois, Dict. Hort. 980 (1893–99).
Horticulture (Boston), xxx. 314 (1919).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 121 (1919).
Moricandianum Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 31 b (1871).—*Fl.*
ornatum Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 31 p (1871).—*Fl.*
oxypetalum D. Don
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 31 a (1871); sphalm. *P. ochypetalum*.—*Fl.*
petiolata Paxt.
*Paxt. Mag. xi. 267 (1844).
Raddianum Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 31 g (1871).—*Fl.*
sarmentosa Hook. f.
*Bot. Mag. xciii. t. 5629 (1867).
Tibouchinum Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 31 i (1871).—*Fl.*
trichopodum DC.
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 31 h (1871).—*Fl.*

PLESMONIUM Schott—Vide *Arum* (16)
margaritiferum Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 26 (1858).
Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 50 (1911).

PLESMONIUM
margaritiferum
Basu, Ind. Med. Pl. t. 1001 (1918).

PLETHIANDRA Hook. f.
Hookeri Stapf
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2418 (1895).
Sahebii Burkill
Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 77, p. 265, 266 (1917).

PLETHOSTEPHIA Miers: *Cordia*
angiocarpa Miers
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 8 (1875).

PLEURACHNE Schrad.: *Ficinia*
secunda Schrad.
Schrader in Commentat. Soc. Sc. Rec. Göttingen, vii. t. 4 (1832).

PLEURANDRA Labill.: *Hibbertia*
acicularis Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 144 (1806).
Lamarck, Ill. vi. t. 960, fig. 2 (1823).
bracteata R. Br.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 78 (1820).
cistiflora Reichb.
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 79 (1825).
furfuracea R. Br.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 80 (1820).
hypericoides DC.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 81 (1820).
ovata Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. ii. t. 143 (1806).
Lamarck, Ill. vi. t. 960, fig. 1 (1823).
sericea R. Br.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 79 (1820).

PLEURANTHODES Weberb.
orbiculare Weberb.
Pflanzenfam. iii. v. 424 (1896).

PLEURAPHIS Torr.: *Hilaria*
Jamesii Torr.
Ann. Lyc. New York, i. t. 10 (1824).

PLEURICOSPORA A. Gray
fimbriolata A. Gray
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 361 (1915).

PLEURIDIUM Fée: *Polypodium*
angustum Fée
Fée, Mém. Foug. x. t. 39 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. I. t. 39 (1866).
crassifolium Fée
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 95 (1866); Ed. 2, p. 95 (1879).
J. Smith, Hist. Fil. t. 3 (1875).

PLEUROCALYPTUS Brongn. & Gris
Deplanchei Brongn. & Gris
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. t. 8 (1868).
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. x. 362, t. 26 (1912).

PLEUROCARPAEA Benth.
denticulata Benth.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1006 (1867).

PLEUROCOFFEA Baill.
Boiviniana Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 415 b (1899).

PLEUROGRAMME Presl: *Monogramma*
graminifolia Fée
Fée, Mém. Foug. iii. t. 4 (1851–52).
graminifolia Presl
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 14 [1857–62].
immersa Fée
Fée, Mém. Foug. iii. t. 4 (1851–52).
linearis Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 10 (1836).
*Hooker, Gen. Fil. t. 72, 75 (1842).
J. Smith, Hist. Fil. t. 11 (1875).
myrtillifolia Fée
Fée, Mém. Foug. v. t. 10 (1850–52).
paradoxa Fée
Fée, Mém. Foug. iii. t. 4 (1851–52).

PLEUROGYNE Eschsch.—Vide *Lomatogonium*
carinthiaca G. Don
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 60, fig. 473 (1849).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1045 (1854).

PLEUROGYNE
carinthiaca
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 60 bis (1867–86).—*Fl.*
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 29 (1880).
Pflanzenfam. iv. II. 87 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 619 (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 351 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 324 (1901).
Flora, lxxxix. t. 3, fig. 25 (1901).—*Fr.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxii (1906).—*Fl.*
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 426 (1908).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 49 (1911).
Ann. Bot. xxvii. t. 35, fig. 1, 2 (1913).—*Fl.*
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 368 (1919).—*Veg.*
fontana A. Nels.
McCalla, Wild Fl. West. Canada, 121 (1920).
Forrestii Balf. f.
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. iv. t. 18 (1907).
himalayensis Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 68 (1862).
macrantha Diels & Gilg
Diels, Beschr. d. a. d. Forschungsr. d. Asien gesamm. Pfl. (Futterer, Durch Asien, iii), t. 2 [1903].
rotata Griseb.
*Fl. Dan. ii. t. 343 (1767); vide Lange, Nomencl. Fl. Dan. 11 (1887).
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 53, fig. 1 (1769); fide Ledebour, Comm. 123.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iv. t. 54 (1874).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 618 (1897); Ed. 2, iii. 14 (1913).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 758 (1910).

PLEUROPETALUM Bl.: *Chariessa*
samoënse A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 27 (1857).

PLEUROPETALUM Hook. f.
costaricense H. Wendl.
*Bot. Mag. cix. t. 6674 (1883).
Darwinii Hook. f.
Hooker, London Journ. Bot. v. t. 2 (1846).
Pflanzenfam. iii. I. B. 53 (1889).—*Fl.*

PLEUROPHORA D. Don
anomala Koehne
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 57 (1877).
Pflanzenreich, Lythrac. 180 (1903).
polyandra Hook. & Arn.
Pflanzenreich, Lythrac. 182 (1903).
pungens D. Don
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 193 (1838).
Pflanzenreich, Lythrac. 182 (1903).—*Fl.*
pusilla Hook. & Arn.
Pflanzenreich, Lythrac. 182 (1903).—*Fl.*
saccocarpa Koehne
Pflanzenreich, Lythrac. 180 (1903).—*Fl.*

PLEUROPHYLLUM Hook. f.—Vide *Albinea*
criniferum Hook. f.
*Hooker f., Fl. Antarct. i. 24, 25 (1844).
Chilton, Subantarct. Isl. New Zeal. i. 223, 224 (1909).—*Hab.*
Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 168 (1919). —*Hab.*
Hookeri Buch.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xvi. t. 37 (1884); xxiii. t. 39, 40 (1891).
Chilton, Subantarct. Isl. New Zeal. i. 221 (1909). —*Hab.*
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 92 (1914).
speciosum Hook. f.
*Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 22, 23 (1844).
Ann. Hort. iii. 179 (1847).
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 417 (1907).
Chilton, Subantarct. Isl. New Zeal. i. 222 (1909). —*Hab.*

PLEUROPLITIS Trin.: *Arthraxon*
lancifolia Regel
Bull. Acad. Pétersb. x. 375, tab. fig. 11, 12 (1866). —*Fl.*
Langsdorffii Trin.
Trinius, Fund. Agrostr. t. 16 (1820).—*Fl.*
—— **breviseta** Regel
Bull. Acad. Pétersb. x. 374, tab. fig. 6–10, 25 (1866).
—— **submutica** Regel
Bull. Acad. Pétersb. x. 373, tab. fig. 5 (1866). —*Fl.*
maior Regel
Bull. Acad. Pétersb. x. 371, tab. fig. 13, 14 (1866). —*Fl.*
Quartiniana Regel
Bull. Acad. Pétersb. x. 376, tab. fig. 15, 16 (1866). —*Fl.*
Schimperi Regel
Bull. Acad. Pétersb. x. 369, tab. fig. 1–4 (1866). —*Fl.*

PLEUROPOGON R. Br.—Vide *Lophochlaena*
californicum Benth.
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 68 (1893).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 233 (1899).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 37 (1920).
refractum Benth.
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 69 (1893).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 281 (1897).
Sabinii R. Br.
Parry, 1st Voyage, App. Suppl. tab. D (1824).
Nordenskiöld, Voyage 'Vega', i. 332 (1881).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 1, t. 24 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 196 (1896); Ed. 2, i. 248 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 20, p. 141 (1900).
Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 117 (1902).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 116 (1910).
—— **aquatica** Simm.
Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. 2nd Norweg. Arctic Exped. 'Fram' 1898–1902, No. 2), t. 10 (1906).
—— **terrestris** Simm.
Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. 2nd Norweg. Arctic Exped. 'Fram' 1898–1902, No. 2), t. 10 (1906).

PLEUROPTERANTHA Franch.
Révoilii Franch.
Révoil, Faune & Fl. Pays Çomali, t. 5 (1882).
Pflanzenfam. iii. I. A. 105 (1893).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 204 (1910).
undulatifolia Chiov.
Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 16 (1916).

PLEUROPTERUS Turcz.: *Polygonum*
Zuccarinii Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 676 (1913).

PLEUROSORUS Fée
immersus Fée
Fée, Mém. Foug. v. t. 16 (1850–52).
Pozoi Diels
Pflanzenfam. i. IV. 244 (1899).
Christ, Geogr. Farne, 163 (1910).

PLEUROSPERMUM Hoffm.—Vide *Aulacospermum, Hymenidium, Hymenolaena, Ligusticum* (10), *Pterocyclus*
austriacum Hoffm.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 45 (1747); fide Ledebour, Comm. 62.
G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. Ed. 2, frontisp. fig. 16, 22, 23 (1816).—*Fr.*
Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 7 (1828).—*Fr.*
Mutel, Fl. Française, t. 20 (1834).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1418 (1836–55).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 71, fig. 394 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 40, fig. 310 (1849). —*Fl.*

PLEUROSPERMUM
austriacum
*Fl. Dan. Suppl. t. 70 (1865).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2033 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 94 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 175 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2860 (1886).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 608 (1892).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 325 (1894).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 272 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 282 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 223 (1903).
Hayek, Fl. Steierm. 1139 (1910).—*Fr.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 427, 434 (1918).
Franchetianum Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2244 (1892).
pulchrum Aitch. & Hemsl.
Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 12 (1882).
Pulszkyi Kanitz
Kanitz, Pl. Exped. Szech. t. 2 (1891).
uralensis Hoffm.
*G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 B, fig. 24 (1814); Ed. 2, frontisp. fig. 6, 7, 23, t. 1 B, fig. 24 (1816).—*Fl.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 682 (1910).

PLEUROSTACHYS Brongn.: *Rhynchospora*
foliosa Kunth
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 9, t. 7 (1900).—*Fl.*
longa Lindm.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 9, t. 7 (1900).
stricta Kunth
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 74 (1909).
tenuiflora Brongn.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 74 (1909).—*Veg.*
Urvillei Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 31 (1826).
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 74 (1909).

PLEUROSTELMA Baill.
africana Schlechter
Journ. of Bot. xxxiii. t. 351 (1895).

PLEUROSTYLIA Wight & Arn.
capensis Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2297 (1894).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 123 (1907).
cochinchinensis Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 305 (1894).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 880 (1912). —*Fl.*
pachyphlaea Tul.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 279 (1896).
Wightii Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 155 (1839).
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 10 (1871).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 196 (1892).—*Fr.*

PLEUROTHALLIS R. Br.—Vide *Acronia, Anathallis, Crocodeilanthe, Dubois-Reymondia, Myoxanthus, Rhynchopera, Specklinia, Talpinaria*
acuminata Focke
Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 64 (1851).
acuminatipetala A. Samp.
Sampaio in Arch. Mus. Nac. Rio Janeiro, xviii. 63 (1916).—*Fl.*
acutangula Wendl. & Kränzl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 298 (1900).
acutissima Lindl.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 120 (1896).
adenochila Loefgr.
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. t. 22, fig. B (1918).
albiflora Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 86 (1896).
anthoxantha Reichb. f.
Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 104 (1866).
arcuata Lindl.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 84 (1896).

PLEUROTHALLIS
aristata Hook.
Ann. Nat. Hist. London, ii. t. 15 (1839).
armeniaca Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 97 (1896).
astrophora Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 246 (1892).
atroglossa Loefgr.
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 54, t. 20, fig. A (1918).
atropurpurea Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 114 (1896).
aurantiaca Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 118 (1896).
aurantio-lateritia Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxviii. 133 (1916).
avenacea Ames
Ames, Orchidac. ii. 267 (1908).
barbacenensis Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 116 (1896).
Barberiana Reichb. f.
*Bot. Mag. cxii. t. 6886 (1886).
bicarinata Lindl.
*Bot. Mag. lxxi. t. 4142 (1845).
bicolor Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 86 (1896).
bicornuta Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 97 (1896).
bicristata Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 95 (1896).
bidentula Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 93 (1896).
bilamellata Reichb. f.
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 95 (1869).
Binotii Regel
Gartenfl. xxx. t. 1058 (1881).
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 96 (1896).
Birchenallii Rolfe
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 391 (1909).
Crisp, Guide Friar Park, 166 (1914).
bistuberculata Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 101 (1896).
Blumenavii Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 103 (1896).
brachypetala Griseb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 8 (1910).
Broadwayi Ames
Ames, Orchidac. ii. 267 (1908).—*Fl.*
bupleurifolia Porsch
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 13 (1908).—*Fl.*
caespitosa Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 88 (1896).
—— **chrysantha** Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 88 (1896).—*Fl.*
—— **monantha** Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 88 (1896).—*Fl.*
calcarata Loefgr.
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 51, t. 18, fig. A (1918).
campestris Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 85 (1896).
Capanemae Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 93 (1896).
cardiostola Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 28 (1854).
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 3, fig. 22 (1882).—*Fl.*
Cardium Reichb. f.
Pflanzenfam. ii. VI. 135 (1889).
Kerchove, Livre Orch. 55 (1894).
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 297 (1900).
carinifera Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 113 (1896).
caulescens Lindl.
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 3, fig. 13 (1882).
cauliflora Hook.
Hook. Ic. Pl. i. t. 50 (1837).
chaetocephala Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 117 (1896).
ciliata Knowles & Westc.
*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 19 (1837).
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 142 (1882).

PLEUROTHALLIS
clausa Le Maout & Decne.
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 547 (1868).—*Fr.*
De Puydt, Orchidées, 32 (1880).—*Fr.*
coccinea Hook.
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 129 (1825).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 747 (1827).
collina Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 113 (1896).
compressiflora Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 89 (1896).
conanthera Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 217 (1881).
confusa Fawc. & Rendle
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 9 (1910).
congestiflora Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 113 (1896).
convergens R. Gerard
Ann. Soc. Bot. Lyon, xxiv. 33, 35 (1899).
convexifolia Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 105 (1896).
crassicaulis Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 94 (1896).
crassifolia Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 60 (1856).
crebrifolia Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 98 (1896).
Crepiniana Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 119 (1896).
crinita Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 100 (1896).
cristata Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 104 (1896).
crocea Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 3, fig. 10 (1883).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 89 (1896).
cryptantha Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 113 (1896).
cryptoceras Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 257 (1892).
cryptophoranthoides Loefgr.
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 52, t. 21 (1918).
cuneifolia Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 92 (1896).
decurrens Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 83 (1835).
densiflora Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 112 (1896).
depauperata Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 120 (1896).
diffusa Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 86 (1835).
disticha A. Rich.
A. Richard, Monogr. Orchidées Iles France & Bourbon, t. 8 (1828).—*Fl.*
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv. t. 8 (1828).—*Fl.*
ecallosa Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 3, fig. 4 (1883).—*Fr.*
echinantha Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 3, fig. 8 (1883).—*Fr.*
exarticulata Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 108 (1896).
exigua Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 104 (1896).
fasciculata Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 111 (1896).
felis-lingua Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 97 (1896).
fenestrata Barb. Rodr.
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 3, fig. 19 (1882).—*Fl.*
Ferdinandiana Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 116 (1896).
filiformis Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 94 (1896).
flaccida Klinge
Act. Hort. Petrop. xvii. I. 140, t. 3, fig. 35, 36 (1898).—*Fl.*
flammea Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 122 (1896).

PLEUROTHALLIS
floribunda Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 84 (1835).
floripecten Reichb. f.
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 118 (1878).
foliosa Hook.
*Bot. Mag. liv. t. 2746 (1827).
Fuegii Reichb. f.
Reichenbach f., Orch. Centr. Amer. t. 10 (1866).
funerea Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 109 (1896).
gelida Lindl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 267 (1893).
glanduligera Lindl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 294 (1900).—*Fl.*
Glaziovii Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 119 (1896).
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 13 (1908).—*Fl.*
Gouveiae A. Samp.
Sampaio in Arch. Mus. Nac. Rio Janeiro, xviii. 63 (1916).
gracilis Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 87 (1896).
grandis Rolfe
*Bot. Mag. cxlvi. t. 8853 (1920).
granulosa Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 109 (1896).
gratiosa Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 28 (1854).
Grobyi Batem.
*Bot. Reg. xxi. t. 1797 (1835).
*Bot. Mag. lxv. t. 3682 (1839).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 66 a (1846).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 142, fig. 73, 148 (1901).—*Hab.*
—— **trilineata** Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 99 (1896).
guttulata Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 95 (1896).
hamburgensis Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 10, t. 8 (1911).—*Fl.*
hamosa Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 105 (1896).
Hartwegiifolia Wendl. & Kränzl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 296 (1900).
hastata Ames
Ames, Orchidac. ii. 268 (1908).—*Fl.*
hastulata Reichb. f.
*Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1883, t. 5, fig. 7 (1884).
hebesepala Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 112 (1896).
Helenae Fawc. & Rendle
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 9 (1910).
hemirrhoda Lindl. & Paxt.
Paxt. Fl. Gard. iii. 133 (1852–53).
Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 141 (1853).
heterophylla Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 111 (1896).
hians Lindl.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 99 (1896).
hieroglyphica Ames
Ames, Orchidac. ii. 269 (1908).—*Fl.*
hirsuta Ames
Ames, Orchidac. ii. 270; iii. t. 33 (1908).
hirsutula Fawc. & Rendle
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 9 (1910).
Hoffmannseggiana Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 298 (1900).
hygrophila Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 86 (1896).
imbricata Barb.-Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 98 (1896).
immersa Linden & Reichb. f.
*Bot. Mag. cxvii. t. 7189 (1891).
*Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 294, 297 (1900).
incompta Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 137 (1865).
insignis Rolfe
*Bot. Mag. cxiii. t. 6936 (1887).

PLEUROTHALLIS
janeirensis Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 3, fig. 1 (1883).—*Fr.*
johannensis Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 3, fig. 2 (1883).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 101 (1896).
Johnstonii Ames
Ames, Orchidac. iii. t. 32 (1908).
josephensis Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 93 (1896).
Kefersteiniana Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 268 (1893).
Klotzschiana Reichb. f.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 85 (1896).
laciniata Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 98 (1896).
lactuosa Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 210 (1878).
Lanceana Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1767 (1831).
Lansbergii Regel
Gartenfl. vi. t. 193 (1857).—*Fl.*
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 248 (1892).—*Fl.*
laurifolia H. B. K.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 108 (1862).
laxiflora Porsch
*Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 12 (1908).—*Fl.*
leptotifolia Barb. Rodr.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 276 (1894).
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 118 (1896).
leucopyramis Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 210 (1878).
leucosepala Loefgr.
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 50, t. 18, fig. B (1918).
lilacina Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 101 (1896).
—— **albipetala** Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 100 (1896).—*Fl.*
—— **microphylla** Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 100 (1896).
limbata Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 98 (1896).
linearifolia Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 120 (1896).
lineolata Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 94 (1896).
lithophila Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 22 (1907).
lobiserrata Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 92 (1896).
Loefgrenii Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 116 (1904–06).
lonchophylla Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 117 (1896).
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 294 (1900).—*Fl.*
longisepala Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 116 (1896).
longissima Lindl.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 137 (1865).
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 141 (1882).
macrobelpharis Reichb. f.
Crisp, Guide Friar Park, 166 (1914).
macrophyta Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 107 (1896).
macropoda Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 3, fig. 9 (1883).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 85 (1896).
—— **laevis** Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 85 (1896).
macuconensis Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 98 (1896).
malachantha Reichb. f.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 90 (1896).
mantiquyrana Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 91 (1896).
marmorata Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 99 (1896).

PLEUROTHALLIS
melachyla Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 93 (1896).
mentigera Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 10, t. 8 (1911).
mentosa Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 84 (1896).
micrantha Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 95 (1896).
microphyta Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 98 (1896).
minutiflora Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 110 (1896).
modesta Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 94 (1896).
modestissima Reichb. f. & Warm.
*Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1883, t. 4, fig. 2 (1884).
montana Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 87 (1896).
montserrati Porsch
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 13 (1908).
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 61, t. 26 (1918).
Morrisii Fawc. & Rendle
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 9 (1910).
moschata Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 217 (1881).
Mouraei brevifolia Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 121 (1896).
multicaulis Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 82 (1835).
muscicola Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 86 (1896).
muscosa Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 84 (1896).
myrticola Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 86 (1896).
nectarifera Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 111 (1896).
nemorosa Barb. Rodr.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 275 (1894).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 95 (1896).
obovata Lindl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 247 (1892).
ocellata Porsch
*Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 12 (1908).—*Fl.*
ochracea Porsch
*Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 12 (1908).—*Fl.*
oligantha Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 3, fig. 4 (1883).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 106 (1896).
ophiantha Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 105 (1896).
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 13 (1908).—*Fl.*
orbicularis Lindl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 248 (1892).—*Fl.*
ornata Reichb. f.
Nature, xxxvi. 303 (1887).—*Fl.*
*Bot. Mag. cxvi. t. 7094 (1890).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 149 (1901).—*Fl.*
Gartenwelt, ix. 423 (1905).
osmosperma Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 112 (1896).
pachyglossa Lindl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 259 (1892); t. 296 (1900).
pachyrrhachis A. Rich.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 74 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 74 (1863).
panduripetala Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 96 (1896).
parahybunensis Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 118 (1896).
pardipes Reichb. f.
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 119 (1878).

PLEUROTHALLIS
parvifolia Lindl.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 116 (1896).
paspaliformis Loefgr.
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 53, t. 20, fig. B (1918).
pectinata Lindl.
Trans. Linn. Soc. London, xviii. t. 37 (1841).—*Fr.*
Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 2, fig. 7 (1883).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 88 (1896).—*Fl.*
Gartenwelt, xv. 680 (1911).
Schlechter, Orchideen, 179 (19[14–]15).—*Hab.*
—— **maior** Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 88 (1896).
peduncularis Hook.
Hooker, Journ. Bot. iii. t. 9 (1841).
peduncularis Lindl.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 111 (1896).
pedunculata Reichb. f.
Paxt. Fl. Gard. iii. 133 (1852–53).
pelioxantha Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 108 (1896).
pellifeloides Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 104 (1896).
perpusilla Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 60 (1856).
picta Lindl.
*Bot. Reg. xxi. t. 1825 (1836).
*Bot. Mag. lxviii. t. 3897 (1841).
platycaulis Reichb. f.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 115 (1896).
platyrrhachis Rolfe
*Bot. Mag. cxvi. t. 7129 (1890).
platystachys Regel
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 119 (1896).
pluriflora Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 116 (1896).
polyliria Endres & Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 268 (1893).
pristeoglossa Reichb. f.
*Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1883, t. 4, fig. 3 (1884).
prolifera Herb.
*Bot. Reg. xv. t. 1298 (1830).
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1908 (1833).
*Bot. Mag. lx. t. 3261 (1833).
pterophora Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 121 (1896).
pulvinata Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 91 (1896).
punctata Ker-Gawl.
*Bot. Reg. ix. t. 759 (1823).
punctata Lindl.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 92 (1896).
Wettstein, Veg. Südbras. 24 (1904).—*Hab.*
Wettstein in Schrift. Ver. Verbr. Naturw. Kenntn. Wien, xlvi. 275, fig. 7 (1906).—*Hab.*
Neger, Biol. Pflanz. 369 (1913).—*Hab.*
punctulata Rolfe
*Bot. Mag. cxlvi. t. 8839 (1920).
purpureo-violacea Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. 115 (1896).
Purpusii Schlechter
Orchis, ix. 49, t. 4 (1915).—*Fl.*
quadridentata Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 94 (1896).
quartzicola Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 109 (1896).
racemiflora Lindl.
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 949 (1824).
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 123 (1825).
racemosa Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 110 (1896).
ramosa Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 92 (1896).
ramphastorrhyncha Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 95 (1896).
recurvipetala Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 92 (1896).
renipetala Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 100 (1896).—*Fl.*
—— **grandifolia** Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 100 (1896).
—— **intermedia** Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 100 (1896).—*Veg.*

PLEUROTHALLIS
repens Ames
Ames, Orchidac. iii. t. 31 (1908).
resupinata Ames
Ames, Orchidac. ii. 272 (1908).
Reymondii Reichb. f.
*Bot. Mag. lxxxix. t. 5385 (1863).
rhynchoglossa Schlechter
Orchis, ix. 90, t. 6 (1915).—*Fl.*
rigidula Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 120 (1896).
riograndensis Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 107 (1896).
*Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 10, t. 3, 9 (1911).
Rodriguesii Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 104 (1896).
Roezlii Reichb. f.
*Orchidophile, 1888, p. 80.—*Hab.*
*Warner & Will. Orch. Album, x. t. 476 (1893).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 688 (1894).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Pleuroth. t. 1 (1898).
Gartenfl. l. 272 (1901).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 147 (1901).—*Hab.*
rostellata Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 96 (1896).
rotundifolia Rolfe
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 8 (1910).
rubens Lindl.
Gartenwelt, xiii. 367 (1909).
Schlechter, Orchideen, 180 (19[14–]15).—*Hab.*
—— **latifolia** Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 87 (1896).
ruscifolia R. Br.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 176, fig. 2 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 78.
*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 197 (1827).
sagittata Reichb. f.
Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 104 (1866).
sagittifera H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 91 (1815).
sarcopetala Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 102 (1896).
Saundersiana Reichb. f.
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 120 (1878).
saurocephala Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1571 (1829).
*Bot. Mag. lvii. t. 3030 (1830).
*Bot. Reg. xxiii. t. 1968 (1837).
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 1 (1849).
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 90 (1896).
scabripes Lindl.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 115 (1896).
scapha Reichb. f.
Gard. Chron. xv. 784 (1881).—*Fl.*
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 247 (1892).
*Bot. Mag. cxxi. t. 7431 (1895).
secunda Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 85 (1835).
serpentula Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 97 (1896).
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 10, t. 8 (1911).—*Fl.*
serrulatipetala Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 3, fig. 3 (1883).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 103 (1896).
sessiliflorum Lindl.
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 27 (1863).—*Fr.*
silvatica Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 94 (1896).
simpliciglossa Loefgr.
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 50, t. 19, fig. A (1918).
Smithiana Lindl.
Journ. Hort. Soc. London, ii. 247 (1847).
Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 487 c (1849).
Cottage Gard. xvii. 97 (1857).
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 107 (1896).
Sonderana Reichb. f.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 102 (1896).

PLEUROTHALLIS
Sonderana longicaulis Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 102 (1896).—*Fl.*
spiculifera Lindl.
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 3, fig. 14 (1882).
spilantha Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 106 (1896).
stenopetala Lodd.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 91 (1896).
striata Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 95 (1896).
subcordifolia Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 117 (1904–06).
sulcata Porsch
*Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 13 (1908).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 838 (1911).—*Fl.*
sulfurea Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 89 (1896).
surinamensis Focke
Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 64 (1851).
tabacina Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 102 (1896).—*Fl.*
tenera Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 86 (1896).
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 10, t. 8 (1911).—*Fl.*
tigridens Loefgr.
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 56, t. 23 (1918).
translucida Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 93 (1896).
trialata Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 100 (1896).
tribuloides Lindl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 275 (1894).
tricarinata Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 87 (1835).
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 137 (1865).
Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 3, fig. 6 (1883).—*Fr.*
tricolor Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 100 (1896).
tridentata Klotzsch
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 298 (1900).
trilobata Fawc. & Rendle
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 8 (1910).
tripterantha Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 28 (1854).—*Fl.*
tripterygia Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 28 (1854).—*Fl.*
tristis Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 106 (1896).
truncata Lindl.
Hook. Ic. Pl. i. t. 55 (1837).
truncicola Reichb. f.
Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 104 (1866).
umbrosa Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 97 (1896).
uncinata Fawc.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 10 (1910).
unilateralis Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 122 (1896).
variegata Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 92 (1896).
velaticaulis Reichb. f.
Pflanzenfam. ii. VI. 135 (1889).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 55 (1894).—*Fl.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 8 (1910).
versicolor Porsch
*Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 12 (1908).—*Fl.*
vitellina Porsch
*Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 13 (1908).—*Fl.*
Warmingii Reichb. f.
*Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1883, t. 4, fig. 1 (1884).
Wawraeana Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 89 (1896).
Wendlandiana Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 297 (1900).

PLEUROTHALLIS
Wilsonii Lindl.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 9 (1910).—*Fl.*
xiphochila Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 60 (1856).
yauaperyensis Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 116 (1896).
Ypirangae Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 10, t. 8 (1911).

PLEUROTHYRIUM Nees
cuneifolium Nees
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 2, fig. 16, t. 3, fig. 56 (1889).—*Fl.*
macranthum Nees
Pringsh. Jahrb. Bot. xix. t. 10, fig. 3 (1888).

PLINIA Linn.: *Eugenia*
crocea Linn.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 47 (1827).
pedunculata Linn. f.
*Bot. Mag. xiv. t. 473 (1800).
pennata Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 225 (1759); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 90.
Lamarck, Ill. iii. t. 428 (1797).
rubra Linn.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 46 (1827).

PLINTHINE Reichb.: *Arenaria*
aggregata Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 219 (1841).
tetraquetra Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 219 (1841).

PLINTHUS Fenzl
sericeus Pax
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 570 (1910); ix. III. 1, p. 148 (1915).

PLOCAMA Ait.
pendula Ait.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 196 (1805).—*Fr.*
*Reichenbach, Hort. Bot. 67, t. 11 (1824).
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. Atlas, Facies, t. 1, 3 (1838).—*Hab.*
Pflanzenfam. iv. IV. 131 (1891).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 290 (1907).
Pitard & Proust, Iles Canar. t. 16 (1908).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 829 (1910).

PLOCOGLOTTIS Bl.
acuminata Bl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 143 (1909).—*Fl.*
confertiflora J. J. Sm.
Ic. Bogor. iii. t. 242 (1907).
dilatata Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 15 (1858).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 141 (1909).—*Fl.*
Janowskyi J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 66 (1915).—*Fl.*
javanica Bl.
Blume, Tab. Jav. Orch. t. 21 (1825).—*Fl.*
*Blume, Coll. Orchidées, t. 14 (1858).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 142 (1909).—*Fl.*
lancifolia J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 7 (1909).—*Fl.*
latifrons J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 66 (1915).
Lowii Reichb. f.
*Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 154 (1868).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xiii. t. 28 (1896).
moluccana Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 16 (1858).
parviflora J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 8 (1909).—*Fl.*
sphingoides J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 65 (1915).—*Fl.*
torana J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 65 (1915).—*Fl.*

PLOCOSPERMA Benth.
buxifolium Benth.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1195 (1876).
Pflanzenfam. iv. II. 49 (1895).—*Fl.*

PLOCOSTEMMA Bl.: *Hoya*
lasianthum Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 14 (1849).—*Fl.*
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5081 (1858).
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1314 (1858).
*Florist, 1859, t. 147.

PLOESSLEA Endl.: *Boswellia*
floribunda Endl.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 119, 120 (1838).

PLOIARIUM Korth.: *Archytaea*
elegans Korth.
*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 25 (1839–42).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 215 (1852).—*Fr.*

PLUCHEA Cass.—Vide *Gnaphalium* (17)
aromatica Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 32 (1888).
camphorata DC.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 396 (1898); Ed. 2, iii. 448 (1913).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. II. 102 (1904).—*Fl.*
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 297 (1912).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 249 (1918).
dentex R. Br.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 264 (1909–13).
foetida Britton, Sterns & Pogg.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 396 (1898); Ed. 2, iii. 447 (1913).
frutescens Benth.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1157 (1873).
indica Less.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 104, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 131 (1850).
*Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 1 [1907].
Basu, Ind. Med. Pl. t. 523 (1918).
lanceolata Oliv. & Hiern
Basu, Ind. Med. Pl. t. 523 (1918).
laxiflora Hook. & Arn.
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 35 (1882).
obovata Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 33 (1888).
odorata Cass.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 97 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 58.—*Veg.*
Pflanzenfam. iv. v. 104, 107 (1889); 176 (1890).—*Fl.*
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. II. 102 (1904).—*Fl.*
Britton, Fl. Bermuda, 389 (1918).
petiolata Cass.
Britton & Brown, Ill. F .N. States & Canada, iii. 397 (1898); Ed. 2, iii. 448 (1913).
pinnatifida Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1156 (1873).
pteropoda Hemsl.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxiii. t. 11 (1886–88).
purpurascens DC.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 97 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 58.
Britton, Fl. Bermuda, 389 (1918).
quitoc DC.
*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 133 (1844) in textu; *Conyza sagittalis* in ic.
*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 73 (1900).
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 47 (1908).
sericea Coville
Journ. Ecol. iii. t. 5 (1915).—*Hab.*
tetranthera F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 264 (1909–13).

PLUCHEA
tetranthera tomentosa Benth.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 264 (1909–13).

PLUCHIA Vell.: *Diclidanthera*
curiosa Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 20 (1827).

PLUKENETIA Auct.: *Anabaenella* (*Anabaea* Juss.) (1), *Angostylidium* (2), *Fragariopsis* (3), *Plukenetia* Linn. (4), *Pterococcus* Hassk. (5)

PLUKENETIA Linn. (4)
conophora Müll. Arg. (2)
Tropenpfl. xiii. 282 (1909).—*Fr.*
corniculata Sm. (5)
Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 79, fig. 2 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
macrostyla Ule (4)
Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 14 (1919).—*Fl.*
tamnoides Müll. Arg. (1)
Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 51 (1874).
verrucosa Sm. (4)
Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 14 (1919).—*Fl.*
volubilis Linn. f. (4)
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 226 (1759); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 90.
Lamarck, Ill. v. t. 788 (1797–1819).
Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 14 (1919).—*Fl.*
Warmingii Pax (3)
Pflanzenfam. iii. v. 66 (1890).

PLUMBAGIDIUM Spach: *Plumbago*
auriculatum Spach
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 149 (1846).

PLUMBAGO Linn.—Vide *Plumbagidium*
auriculata Lam.
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 339 (1821).
G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 108 (1824).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 31 (1828).
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, ii. t. 40 (1834).
*Blanco, Fl. Filip. t. 27 (1878–80), fide Merrill, Sp. Blanc. 13; *P. capensis* in ic.
caerulea H. B. K.
*Redouté, Choix Fl. [t. 31] (1827).
capensis Thunb.
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 295 (1818).
*Bot. Mag. xlvii. t. 2110 (1819).
*Bot. Reg. v. t. 417 (1819).
*Ann. Blumisterei, ii. 199, [t. 15] (1827).
Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 5, fig. 1, 2 (1837).—*Fl.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2583 (1838).
*Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 316 [1839–49].
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 42 (1848).
*Lowis, Familiar Ind. Fl. t. 3 (1878).
*Blanco, Fl. Filip. t. 27 (1878–80); *P. auriculata*, fide Merrill, Sp. Blanc. 13.
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. ii. 33 [1879–87].
*Garden, xxxiii. 364 (1888).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 805 (1891).—*Fl.*
*Bois, Dict. Hort. 981 (1893–99).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 870 (1895).—*Fr.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. i. 499 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1379 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2722 (1916).
Henslow, S. African Flower. Pl. 208 (1903).
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xx. 239 (1905).—*Hab.*
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 137 (1907).
*Rev. Hort. 1908, p. 60.
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 266, fig. 457 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 698 (1911).—*Fl.*
Bol. de Fomento, Costa Rica, ii. IV. 259 (1912).—*Hab.*
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 121 (1919).

PLUMBAGO
capensis alba Hort.
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 183 (1919).—*Hab.*
ceylanica Linn.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 8 (1690); fide Fl. Brit. Ind. iii. 480.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 847 (1762).
*Trew, Pl. Rar. i. t. 8 (1763).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 38 (1836).—*Fl.*
*Bot. Reg. xxxii. t. 23 (1846).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 179 (1850).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 461 (1854).—*Fr.*
Mettenius, Fil. t. 28, fig. 27 (1856).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 21 (1870).—*Fr.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 435 (1888).—*Hab.*
*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. x. 618 (1897).
*Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 2 [1907].
Basu, Ind. Med. Pl. t. 574 (1918).
coccinea Boiss.
*Horticulteur Franç. 1864, t. 19.
*Blanco, Fl. Filip. t. 298 (1878–80).
cyanea Turp.
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 24 (1816–29).
europaea Linn.
*Regnault, Bot. i. 59 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. iii. Dec. 10, t. 5 (1775).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 95 (1788).
Lamarck, Ill. i. t. 105 (1797).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xiv. t. 95 [1802–06].
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 36 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 27] (1808).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 66 (1813).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 191 (1813).
*Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 149 (1816).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 738 (1819).
*Bot. Mag. xlvii. t. 2139 (1820).
*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 46 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 30 (1835).
*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 34 (1833).
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 5 (1845).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 197 (1849).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 74, fig. 584 (1849).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 117 (1852).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1138 (1855).
Mettenius, Fil. t. 28, fig. 26 (1856).
Berg, Charakt. t. 29, fig. 234 (1861).
*Argenta, Album Fl. Med. Farm. iii. t. 253 (1864).
Cesati, Passer. & Gibelli Comp. Fl. Ital. t. 43 (1867–86).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 215 (1868).
Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 10 (1875).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 41 (1876).
*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 45 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1997 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 169 [1884–88].
Pflanzenfam. iv. 1. 120 (1890).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 14 (1890).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 234 (1891).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 533 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 215 (1894–96).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 236 (1895).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 319 (1901).
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xviii. 75 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 166 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 584 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 915 (1909).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 61 (1911).
indica Linn.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 168 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
lapathifolia Willd.
*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 35 (1833).
Larpentae Lindl.
Gard. Chron. 1847, p. 732.
*Ann. Gand, iv. t. 191 (1848).
*Floricult. Cab. xvi. 1 (1848).
*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 307 (1848).

PLUMBAGO
Larpentae
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. i. t. 15, p. 238 (1848).
*Paxt. Mag. xiv. 267, 268 (1848).
*Rev. Hort. Ser. III. ii. 261 (1848).
Ann. Hort. iv. 31 (1849).
*Florist, 1849, p. 120 (1850).
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 113 (1852).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 153 (1857).—*Fl.*
Journ. Hort. l. 466 (1873); Ser. III. xxxiii. 615 (1896).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 200 (1883).—*Hab.*
Baillon, Hist. Pl. xi. 356 (1892).—*Fl.*
Meehan's Monthly, ii. 58 (1892).—*Hab.*
Horticulture (Boston), xx. 450 (1914).—*Hab.*
micrantha Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 21 (1829).
Pearsonii L. Bolus
Ann. Bolus Herb. iii. t. 1 (1920).
pulchella Boiss.
Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. i. 82 (1894).
rhomboidea Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1536 (1829).
rhomboidea Hook.
*Bot. Mag. lvi. t. 2917 (1829).
rosea Linn.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 9 (1690); fide Fl. Brit. Ind. iii. 481.
Gaertner, Fruct. i. t. 50 (1788).—*Fr.*
*Meen, Exotic Pl. Roy. Gard. Kew, i [t. 2, 1790].
*Bot. Mag. vii. t. 230 (1793).
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. v. t. 13, fig. 2 (1808).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Rar. ii. t. 32 (1818).
Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 287 (1821).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 204 (1829).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 43 (1870).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xi. 355 (1892).
*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. ix. 345 (1895).
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 46 (1900).
!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xix. t. 22, fig. 65 (1904).—*Veg.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 266, fig. 458 (1910).
Trop. Agric. xlv. No. 4, p. 221 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 574 (1918).
—— **coccinea** Hook.
*Belg. Hort. xiii. 226 (1863).
*Bot. Mag. lxxxix. t. 5363 (1863).
scandens Linn.
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 23 [1780].
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 172 (1827).
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 15 (1827).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 117 (1852).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. vi. IV. t. 46 (1878).
toxicaria Bertol. f.
Bertoloni f. in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, ii. t. 37 (1850).
tristis Ait.
Ann. Bolus Herb. i. t. 14 (1915).
zeylanica = *ceylanica*

PLUMERIA Linn.
acuminata Dryand. in Ait.
Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 38 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Bot. Reg. ii. t. 114 (1816).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 222 (1835).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 471 (1840–43).
*Bot. Mag. lxviii. t. 3952 (1842).
*Horticulteur Univ. iv. 161 (1843).
*Blanco, Fl. Filip. t. 39 (1878–80), fide Merrill, Sp. Blanc. 308; *P. alba* in ic.
Rechinger, Streifz. in Deutsch-Neu-Guinea, t. 7, 8 (1908).
acutifolia Poir.
Greshoff in Indische Mercuur, xviii. No. 33, tab. (1895).
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 18 (1895).
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiv. 1. 302 (1895).—*Hab.*
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xix. t. 24, fig. 80–85 (1904).—*Veg.*
*Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 10 [1907].

PLUMERIA
acutifolia
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 214 (1911).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2722, 2723 (1916).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 621, 622 (1916).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 604 (1918).
alba Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 231 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 91.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 174 (1763).—*Fl.*
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 38 [1780].
*Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 84] (1783).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii. [t. 95] (1789).
Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, i. t. 2 (1808).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 2 (1813).
*Ann. Blumisterei, ii. 123, [t. 12] (1827).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 178 (1827).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 521 (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 385 (1833).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 32 (1870).—*Veg.*
Parlatore, Coll. Bot. Mus. Phys. Nat. Florence, t. 15 (1874).—*Hab.*
Lubbock, Seedlings, ii. 220 (1892).—*Veg.*
Pflanzenfam. iv. II. 134 (1895).—*Fl.*
Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 2, fig. 12 (1897).—*Fl.*
Bot. Tidsskr. xxii. t. 10 (1898).—*Hab.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 444 (1913).—*Hab.*
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 48, t. 48 (1917).
alba Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 39 (1878–80); *P. acuminata*, fide Merrill, Sp. Blanc. 308.
aurantia Endl.
*Hartinger, Parad. Vindob. t. 50 (1844–60) in ic.; *P. rubra* in textu.
bicolor Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 141 (1799).
*Bot. Reg. vi. t. 480 (1820).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxii. 246 (1879).
Journ. Hort. Ser. III. xvii. 405 (1888); xxxvii. 459 (1898); lvi. 19 (1908).
Gartenfl. xxxviii. 140 (1889).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1333 (1900).
bracteata A. DC.
Mart. Fl. Bras. vi. 1. t. 11 (1860).—*Fl.*
carinata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 140 (1799).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 355 (1813).
fallax Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. 1. t. 12 (1860).
incarnata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 138 (1799).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 206 (1806).
Jamesonii Hook.
*Bot. Mag. lxxix. t. 4751 (1853).
Lambertiana Lindl.
*Bot. Reg. xvi. t. 1378 (1831).
lutea Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 142 (1799).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 703 (1825).
*Bot. Mag. xcv. t. 5779 (1869).
*Ill. Hort. xviii. t. 57 (1871).
Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 407 (1906).
mexicana Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1024 (1825).
obtusa Linn.
Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 10, t. 8 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 173, fig. 2 (1797).
occulata Sim
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 121 (1919).
phagedaenica Mart.
Mart. Fl. Bras. vi. 1. t. 11 (1860).
Brotéria, Ser. Vulg. Sc. xviii. 247 (1920).—*Hab.*
purpurea Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 137 (1799).
rosea Linn.
Baillon, Hist. Pl. x. 154 (1891).—*Fl.*
Estac. Exp. Agronom. Cuba, Bol. No. 22, 1914, Ed. 2, t. 27 (1916).

PLUMERIA
rubra Linn.
Buchoz, Hist. Règne Vég. vii. Dec. 2, t. 1 (1775).
*Bot. Mag. viii. t. 279 (1794).
Lamarck, Ill. i. t. 173, fig. 1 (1797).—*Fl.*
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 31 (1797).
Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, i. t. 2 (1808).—*Veg.*
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. vii. t. 34 (1810).
*Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 5 (1812).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 200 (1821).
*Bot. Reg. x. t. 780 (1824).
*Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 20 (1824).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 297 (1827).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 541 (1827).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 523 (1834).
*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 175 (1835).
*Hartinger, Parad. Vindob. t. 50 (1844–60) in textu; *P. aurantia* in ic.
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 49 (1870).
Norton, Brazil. Fl. t. 26 (1893).
Journ. New York Bot. Gard. xii. 13 (1911).—*Hab.*
Rock, Ornam. Trees Hawaii, t. 70 (1917).
—— **incarnata** C. Lem.
*Horticulteur Univ. v. 261 (1844).
subsessilis A. DC.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 232 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 91.
tricolor Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 139 (1799).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 414 (1815).
*Bot. Reg. vi. t. 510 (1821).
Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 223 (1835).
*Rev. Hort. 1869, p. 371.
Gartenfl. xxviii. 148 (1879).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 170 [1884–88].
tuberculata Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 681 (1822).

PLUMIERA = *Plumeria*

PNEUMARIA Hill: *Mertensia*
maritima Hill
Hill, Herb. Brit. ii. t. 107 (1770).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 59 (1898); Ed. 2, iii. 82 (1913).

PNEUMONANTHE Gleditsch: *Gentiana*
asclepiadea F. W. Schmidt
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [61] (1823).
frigida F. W. Schmidt
Roemer, Archiv Bot. i. 1. t. 2 (1796).
pannonica F. W. Schmidt
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [60] (1823).
plicata F. W. Schmidt
Roemer, Archiv Bot. i. 1. t. 2 (1796).

POA Auct.: *Aeluropus* (1), *Antinoria* (2), *Atropis* (3), *Brizopyrum* (4), *Catabrosa* (5), *Centotheca* (6), *Desmazeria* (7), *Desmostachya* (8), *Distichlis* (9), *Eragrostis* (10), *Festuca* (11), *Glyceria* (12), *Koeleria* (13), *Leptochloa* (14), *Oreochloa* (15), *Poa* Linn. (16), *Sclerochloa* (17), *Scleropoa* (18), *Sesleria* Scop. (19), *Sphenopus* (20), *Triodia* (21)

POA Linn. (16)—Vide *Festuca* (18)
abbreviata R. Br. (16)
*Fl. Dan. xvii. t. 2884 (1877).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 202 (1896); Ed. 2, i. 253 (1913).
abyssinica Zuccagni (10)
Zuccagni, Diss. Ist. Pianta panizz. Abiss. tab. (1775).
Buchoz, Hist. Règne Vég. viii. Dec. 2, t. 1 (1775).
Buchoz, Pl. Nouv. Découv. t. 14 (1779).
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 17 (1781–86).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 25 (1785).
acicularifolia J. Buchan. (16)
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 49 (1880).
acutifolia Haum. (16)
Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxix. t. 4 (1917).

POA
acutifolia
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v, vi. 145 (1918).
aegyptiaca Willd. (16)
Delile, Fl. Égypte, t. 10 (1812).
agrostoidea DC. (2)
De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 1 (1808).
albida J. Buchan. (16)
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 50 (1880); *P. sclerophylla*, vide Addend. & Corr.
alpina Linn. (16)
*Fl. Dan. v. t. 807 (1781).
*Host, Gram. ii. t. 67 (1802).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 1003 (1802).
*Knapp, Gram. Brit. t. 50 (1804).
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxix [t. 451] (1810) in textu; *P. badensis* in ic.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 83 (1834).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 146 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 37 (1842); Grasses Britain, t. 37 (1845).
*Svensk Bot. xi. t. 757 (1843).
Andersson, Gram. Scand. t. 5, fig. 49 (1852).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 58 [1857–61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 39 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1525 (1858–60).
Jessen, Deutschl. Gräs. 114, 155, 274 (1863).—*Fr.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1230 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 283 (1867).
Gard. Chron. 1870, p. 323.—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1762 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 261 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 207 (1874).
De Silvestri, Piante Prat. 85 (1879).
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 4, fig. 22 (1881).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 698 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 843 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 213 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. 124 (1884).
Harz, Samenkunde, ii. 1287 (1885).—*Fr.*
*Stebler & Schröter, Best Forage Pl. t. 19 (1889).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 450 (1891).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 455 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 35 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 203 (1896); Ed. 2, i. 254 (1913).
Husnot, Gram. t. 18 (1896–99).
*Hartinger, Atlas Alpenpfl. i. t. 28 (1897).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 290 (1897).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 94, fig. 8–10 (1899).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 32 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 453 (1901–05).
Husnot, Prés & Herbag. t. 8 (1902).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 84, p. 30 (1905).—*Fr.*
Coste, Fl. France, iii. 615 (1906).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 274 (1906).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 48, fig. 275 (1907).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 30 [1907].
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 139 (1908).
Clarke in Nature Book, iv. 577, t. 3 (1909).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 2 (1913).
Neger, Biol. Pflanz. 55 (1913).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 40 (1915).
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 122 (1917).—*Fr.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 90 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1249 (1919).
—— **badensis** Haenke
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1091 (1836–55).
—— **collina** Linn.
*Fl. Dan. Suppl. t. 66 (1865).

POA
alpina flavescens Thom.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 83 (1834).
—— **frigida** Gaud.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 83 (1834).
—— **fructifera** Schröter
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 272, 274 (1906).
Ernst, Bastardier als Ursache d. Apogam. Pflanzenr. 503, 511 (1918).—*Fr.*
—— **glacialis** Somm. & Lev.
Déchy, Kaukasus, iii. t. 22, fig. B, 1–3 (1907).
—— **pumila** Host
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 83 (1834).
—— **seminifera**
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 35 (1907).
—— **vivipara** Schröter
L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 26 (1904).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 272, 274 (1906).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 48 (1909).
Ernst, Bastardier als Ursache d. Apogam. Pflanzenr. 502, 511 (1918).—*Fr.*
alsodes A. Gray (16)
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1880, p. 384, t. 18, 28 (1881).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 102 (1884).
Bull. Torr. Bot. Club, xxi. 228 (1894).—*Fl.*
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 37 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 207 (1896); Ed. 2, i. 257 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 240 (1899).
altaica Trin. (16)
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 225 (1831).
amabilis Linn. (10)
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiii. t. 91, fig. 2 (1782).
anceps breviculmis Hook. f. (16)
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 45 (1880).
—— **debilis** Kirk
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 46 (1880).
—— **densiflora** Hook. f.
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 45 (1880).
—— **elata** Hook. f.
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 44 (1880).
—— **foliosa** Hook. f.
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 44 (1880).
—— **minima** J. Buchan.
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 46 (1880); *P. pusilla*, vide Addend. & Corr.
andina Nutt. (16)
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1883, p. 96, t. 24; 1888, p. 324, t. 9 (1889).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 103 (1884).
Bessey, Grasses & Forage Pl. Nebraska (Ann. Rep. Nebr. Agric. Soc. 1886), t. 10 (1887); t. 15 (1888).
Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 78 (1889).
Bessey in Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. v (Ann. Rep. Nebraska State Board Agric. 1893), 259 (1893).
angustifolia Linn. (16)
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 447 (1789).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 253 (1789).
Leers, Fl. Herborn. t. 6, fig. 3 (1789).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 13 (1808).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 739 (1819).
*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 184 (1825).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 213 (1874).
De Silvestri, Piante Prat. 81 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 705 (1881).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 88 (1918).—*Fr.*
angustifolia [Wahlenb.] **effusa** Reichb. (16)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 87 (1834).
—— **fertilis** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 87 (1834).
—— **palustris** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 87 (1834).

POA
annua Linn. (16)
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1, t. 6 (1777); Ed. 2, i. fasc. 1, t. 6 (1817).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 55 (1783).
Leers, Fl. Herborn. t. 6, fig. 1 (1789).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 579 (1790).
Lamarck, Ill. i. t. 45, fig. 3 (1791).
*Martyn, Fl. Rustica, iii. t. 98 (1792).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 51 (1800).
*Host, Gram. ii. t. 64 (1802).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1141 (1803).
*Svensk Bot. ii. t. 126 (1803).
*Knapp, Gram. Brit. t. 52 (1804).
Thornton, Brit. Fl. i. 65 (1812).
*Fl. Dan. x. t. 1686 (1821).
*Graves, Brit. Grasses, t. 67 (1823).
*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 400 (1825).
*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 39 (1828).
Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 382 (1828).
Ann. Sc. Obs. Paris, ii. t. 4, fig. VIII (1829).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 445 (1832).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 82 (1834).
Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 23 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 279 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 288 (1839).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 150 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 1, 40 (1842); Grasses Britain, t. 1, 40 (1845).
Török, Magyar rétfüvek és takarmánynövények (Hungarian Grasses & Food-pl.), t. 26 (1844).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 23, fig. 132 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 99, fig. 787 (1849).
Andersson, Gram. Scand. t. 5, fig. 51 (1852).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 14, fig. 4 (1852).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 55 [1857–61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 40 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1530 (1858–60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 21, fig. 252 (1861[–62]).
Jessen, Deutschl. Gräs. 2, 16, 59, 113, 154 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1224 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 270 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 9 (1867–86).—*Fl.*
Schmalhausen in Trud. Petersb. Obshch. Estv. i. t. 1, fig. 19 (1870).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1760 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 261 [1873].
Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 1 (1874).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 199 (1874).
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 3, fig. 8, 9, 16 (1875).—*Veg.*
Nobbe, Handb. Samenkunde, 28, 410 (1876).—*Fr.*
De Silvestri, Piante Prat. 83 (1879).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 387 (1880–83).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 692 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 842 (1882).
*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 4 (1883).
Harz, Samenkunde, ii. 1287 (1885).—*Fr.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 72 [1885–94].
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 61 (1886).
Stebler & Schröter, Best Forage Pl. 82 (1889).—*Fr.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 3 (1890).—*Fl.*
Schwarz, Forstl. Bot. 282 (1892).
Masclef, Atlas Pl. France, t. 379 (1893).
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 36 (1894).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 24 [1894].
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 680 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 394 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 24 (1895).

POA
annua
*Useful Pl. Jap. i. t. 279 (1895).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 657 (1895–99).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 201 (1896); Ed. 2, i. 253 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 35 (1896).
Husnot, Gram. t. 18 (1896–99).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 237 (1899).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 31 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 455 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 739 (1902).
Husnot, Prés & Herbag. t. 8 (1902).
Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 254 (1904).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 84, p. 29 (1905).—*Fr.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 101 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 616 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 693 (1906).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 1 (1906).—*Fr.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 136 (1906).
Wood, Natal Pl. v. III. t. 455 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 21, fig. 1–13; t. 34 (1907).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 28 [1907].
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. II. 88 (1908).
H. M. Ward, Grasses, 127 (1908).—*Fl.*
Black, Nat. Fl. S. Australia, 183 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 120 (1910).
Long, Common Weeds Farm & Garden, 130 (1910).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 298 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 287 (1912).
Heukels, Fl. Nederl. i. 507 (1911).
Rhodora, xiv. t. 97 (1912).
Klein, Unsere Unkräuter, 112 (1913).
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 113 (1914).—*Fr.*
Fedtschenko, Veg. Turkest. 129 (1915).
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 57 (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 61 (1917).
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 122, 128, 144 (1917).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 12 (1917); No. 772, t. 5 (1920).
Britton, Fl. Bermuda, 32 (1918).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xxix. 393 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 90 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1243 (1919).
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 291 (1920).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 579 (1920).
Crabtree, Grasses & Rushes, 39 [1920].
—— **reptans** Hausskn.
Bull. Bur. Angew. Bot. v. 81, 82 (1912).
—— **serica** Parnell
Parnell, Grasses Scotland, t. 41 (1842); Grasses Britain, t. 41 (1845).
—— **supina** Schrad.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 82 (1834).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 279 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 302 (1907).
aquatica Linn. (12)
*Fl. Dan. vi. t. 920 (1787).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 178 (1788).
Leers, Fl. Herborn. t. 5, fig. 5 (1789).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 346 (1791).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 12 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 12 (1826).
*Svensk Bot. i. t. 30 (1802).
*Host, Gram. ii. t. 60 (1802).
*Knapp, Gram. Brit. t. 44 (1804).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1315 (1804).
P. Beauvois, Agrost. t. 14, fig. 10 (1812).—*Fl.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 740 (1819).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 261 (1822).
*Graves, Brit. Grasses, t. 54 (1823).
*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 354 (1825).
*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 35 (1828).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 139 (1841).

POA
aquatica
Parnell, Grasses Scotland, t. 44 (1842); Grasses Britain, t. 44 (1845).
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 32 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1519 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1217 (1865).
*Plues, Brit. Grasses, 260, t. 14 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 259 [1873].
Journ. Dep. Agric. S. Australia, x. 746 (1907).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 26 [1907].
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1236 (1919).
Crabtree, Grasses & Rushes, 35 [1920].
arachnifera Torr. (16)
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1881–82, p. 256, t. 18 (1882).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 100 (1884).
U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 3, t. 11 (1887).
Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 73 (1889).
Semler, Trop. Agrik. iv. 439 (1893).
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 38 (1894).
Davy in Rep. Agric. Exp. St. Univ. California, 276 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 504 (1898); Ed. 2, i. 259 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 246 (1899); No. 25, t. 4 (1901).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 102, p. 27 (1899); No. 147, p. 22 (1902).
Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 102, p. 195 (1901).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 337 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 265 (1904); Bull. No. 4, p. 639 (1913).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 13, t. 1 (1902); No. 84, p. 28, 29 (1905).
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 515 (1903).—*Fr.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xxix. 389 (1918).
arctica R. Br. (16)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 71 (1893).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 90 (1918).—*Fr.*
argentea Howell (16)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 72 (1893).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 264 (1899).
arida Vasey (16)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 208 (1896); Ed. 2, i. 260 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 6, p. 21; No. 7, p. 295 (1897); No. 12, p. 42; No. 13, p. 41 (1898).
aspera Jacq. (10)
*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 56 (1776).
atropurpurea Scribn. (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, t. 10 (1898).
atrovirens Desf. (10)
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 14 (1798).
attenuata Trin. (16)
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 82 (1920).
attica Boiss. & Heldr. (16)
Husnot, Gram. t. 33 (1896–99).
australis humilis Bacchus (16)
Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 2 (1874).
—— **laevis** Hook. f.
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 47 (1880).
—— **tenax** Bacchus
Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 2 (1874).
autumnalis Muhlenb. (16)
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 37 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 206 (1896); Ed. 2, i. 257 (1913).

POA
badensis Haenke (16)
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. XXIX [t. 451] (1810 in ic.; *P. alpina* in textu.
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 56 (1837).—*Fl.*
Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 3 (1840).—*Fl.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 311 (1907).
Balbisii Parl. (16)
Husnot, Gram. t. 33 (1896–99).
Coste, Fl. France, iii. 613 (1906).
Balfourii Parnell (16)
Parnell, Grasses Scotland, t. 66 (1842); Grasses Britain, t. 66 (1845).
Ann. Nat. Hist. London, x. t. 5 (1842).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2918 (1843–49).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 62 [1857–61].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1696 (1863).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1767 (1872).
—— **extensa** Parnell
Parnell, Grasses Scotland, t. 66 (1842); Grasses Britain, t. 66 (1845).
—— **rigida** Parnell
Parnell, Grasses Scotland, t. 66 (1842); Grasses Britain, t. 66 (1845).
Ann. Nat. Hist. London, x. t. 5 (1842).
barbata Thunb. (10)
Thunberg, Fl. Jap. t. 10 (1784).
Bergiana Kunth (10)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 189 (1829).
bifaria Vahl (10)
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 80 (1829).
biformis Kunth (10)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 149 (1829).
Bigelovii Vasey & Scribn. (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 238 (1899).
binata Nees (16)
Wood, Natal Pl. v. III. t. 454 (1906).
Bolanderi Vasey (16)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 73 (1893).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 249 (1899).
borbonica Kunth (16)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 151 (1829).
Borreri Hook. & Arn. (3)
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1534 (1858–60).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 259 [1873].
brachyphylla Schult. (16)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 258 (1913).
brevifolia DC. (16)
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 208 (1874).
brevifolia Muhlenb. (16)
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 38 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 207 (1896).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 294 (1897).
breviglumis Hook. f. (16)
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 53 (1880).
Brownii Kunth (10)
F. M. Bailey, Grasses Queensland, i. t. [18] (1878) in ic.; *Eragrostis Brownii* in textu.
Buckleyana Nash (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 78 (1896); No. 5, p. 34, No. 7, p. 296 (1897); No. 12, p. 41, No. 14, p. 62 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 208 (1896); Ed. 2, i. 260 (1913).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 65, p. 23 (1905).
bulbosa Linn. (16)
*Krocker, Fl. Siles. i. t. 25 (1787).
*Host, Gram. ii. t. 65 (1802).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1071 (1802).
*Knapp, Gram. Brit. t. 53 (1804).
Ann. Sc. Obs. Paris, ii. t. 2, fig. IV (1829).

POA
bulbosa
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 445 (1832).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 81 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1098 (1836–55).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 148 (1841).
Török, Magyar rétfüvek és takarmánynövények (Hungarian Grasses & Food-pl.), t. 28 (1844).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 23, fig. 133 (1848).
A. Henry in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. vii. t. 6 (1850).—*Veg.*
Andersson, Gram. Scand. t. 5, fig. 50 (1852).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 56 [1857–61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 39 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1527 (1858–60).
Jessen, Deutschl. Gräs. 155 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1231 (1865).
*Plues, Brit. Grasses, 285, t. 14 (1867).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 244 (1868).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1761 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 261 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 209 (1874).
De Silvestri, Piante Prat. 84 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 697 (1881).
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 4, fig. 21 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 843 (1882).
Harz, Samenkunde, ii. 1287 (1885).—*Fr.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 699 (1894–96).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 566 (1895–99).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 35 (1896).
Husnot, Gram. t. 18 (1896–99).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 31 (1900).
Coste, Fl. France, iii. 614 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 136 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 308 (1907).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 30 [1907].
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 121 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. i. 508 (1911).
Francé, Leben Pflanze, vi. 134 (1913).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 90 (1918).—*Fr.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1250 (1919).
—— **vivipara** Koeler
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 81 (1834).
*Zenker, Fl. Thuringen, x. t. 1098 (1836–55).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 23, fig. 134 (1848).
*Fl. Dan. xv. t. 2606 (1858).
—— **vivipara** Linn.
Harz, Samenkunde, ii. 1287 (1885).—*Fr.*
caerulea Knapp (16)
*Knapp, Gram. Brit. t. 118 (1804).
caesia Sm. (16)
*Knapp, Gram. Brit. t. 56 (1804).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1719 (1807).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 85 (1834).
Parnell, Grasses Scotland, t. 40 (1842); Grasses Britain, t. 40 (1845).
Andersson, Gram. Scand. t. 4, fig. 47 (1852).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 59 [1857–61].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1532 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1765 (1872).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 202 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 699 (1881).
Husnot, Gram. t. 18 (1896–99).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 33 (1900).
Coste, Fl. France, iii. 614 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 314 (1908).
caespitosa Forst. f. (16)
Sprengel in Mém. Acad. Sc. Pétersb. ii. t. 8 (1810).
Agric. Gaz. N. S. Wales, iv. 524 (1893); xxix. 395 (1918).
Engl. Jahrb. xxxix. t. 2 (1906).—*Hab.*

POA
caespitosa
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xx. 216, 343 (1920).—*Hab.*
Cambessediana Kunth (10)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 148 (1829).
capillaris Scribn. (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, p. 54 (1898).
capillipes Somm. & Lev. (16)
Act. Hort. Petrop. xvi. t. 45 (1900).
cenisia All. (16)
*Host, Gram. iii. t. 16 (1805).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 83 (1834).
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVI [t. 1312] (1842).
Andersson, Gram. Scand. t. 4, fig. 41 (1852).
*Fl. Dan. xv. t. 2529 (1852).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 706 (1881).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 203 (1896); Ed. 2, i. 258 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 36 (1896).
Husnot, Gram. t. 18 (1896–99).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 27 (1897).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 35 (1900).
Coste, Fl. France, iii. 612 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 314 (1908).
—— **badensis** Haenke
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 83 (1834).
Chaixii Vill. (16)
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 60 (1866).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 36 (1896).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 35 (1900).
Coste, Fl. France, iii. 612 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 139 (1906).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 11 (1907).—*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 315 (1908).
Engl. Jahrb. xliv. 41 (1909).—*Fl.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 88 (1918).—*Fr.*
chamaeclinus Pilg. (16)
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 193 (1911).
Chapelieri Kunth (10)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 186 (1829).
Chapmaniana Scribn. (16)
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 36 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 202 (1896); Ed. 2, i. 253 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 289 (1897).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 328 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 256 (1904).
Pammel in Proc. Davenport Acad. Sc. x. 118 (1905).
chathamica Petrie (16)
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 60, 65, fig. 39, 47 (1911).—*Hab.*
Cheesemanii Hackel (16)
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 231 (1914).
chilensis Moris (10)
Moris in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvi. 200, t. 11 (1833).
chilensis Trin. (16)
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v, vi. 146, t. 20 (1918).
chinensis Burm. f. (14)
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 11 (1768).
cilianensis All. (10)
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 91, fig. 2 (1785).
ciliaris Linn. (10)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 304 (1786–93).
Colensoi Hook. f. (16)
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 48 (1880).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xx. 216 (1920).—*Hab.*
collina Host (16)
*Host, Gram. ii. t. 66 (1802).
compressa Linn. (16)
*Fl. Dan. v. t. 742 (1778).
Leers, Fl. Herborn. t. 5, fig. 4 (1789).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 736 (1793).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 365 (1797).
*Host, Gram. ii. t. 70 (1802).
*Knapp, Gram. Brit. t. 57 (1804).

POA
compressa
*Vignaux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 4 (1812).
*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 22 (1825).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 85 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1102 (1836–55).
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 56 (1837).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 145 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 37 (1842); Grasses Britain, t. 37 (1845).
*Kops, Fl. Batava, viii. t. 571 (1844).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 24, fig. 137 (1848).
Andersson, Gram. Scand. t. 4, fig. 42 (1852).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 67 [1857–61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 37 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1524 (1858–60).
A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 4 (1862).
Jessen, Deutschl. Gräs. 5, 60, 114, 159, 274 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1225 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 272 (1867).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 9 (1870).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1770 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 260 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 210 (1874).
Killebrew, Grasses Tennessee, 163, 229 (1878).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1879, p. 358, t. 14, 27 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 707 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 845 (1882).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 99 (1884).
Harz, Samenkunde, ii. 1288 (1885).—*Fr.*
Bessey, Grass. & Forage Pl. Nebraska (Ann. Rep. Nebr. Agric. Soc.), t. 16 (1888).
Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 74 (1889).
Canada, Exp. Farms, Rep. 1891, p. 210, fig. 17 (1892).
Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 19, p. 19 (1893).
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii, No. 1), t. 36 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 202 (1896); Ed. 2, i. 259 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 36 (1896).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 884 [1896].—*Fl.*
Husnot, Gram. t. 18 (1896–99).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 248 (1899).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 66, p. 22 (1899); No. 402, p. 6 (1910).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 34 (1900).
Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 102, p. 194 (1901).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 332 (1901); No. 4, p. 418, 639 (1913); Suppl. Rep. 1903, p. 212, 256 (1904).
Husnot, Prés & Herbag. t. 9 (1902).
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 515 (1903).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 84, p. 24 (1905).—*Fr.*
Coste, Fl. France, iii. 611 (1906).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 1 (1906).—*Fr.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 138 (1906).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 28 [1907].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 34, p. 315 (1907–08).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 376 (1910).—*Hab.*
Heukels, Fl. Nederl. i. 511 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 300 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 289 (1912).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 36 (1911).—*Fr.*

POA
compressa
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 113 (1914).—*Fr.*
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 57 (1915).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 12 (1917); No. 772, t. 4 (1920).
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 124 (1917).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xvii. 296, 297 (1918).—*Fr.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xxix. 391 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 90 (1918).—*Fr.*
Willey in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 361 (1918). —*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1244 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 64, p. 179 (1919).
Ontario Dep. Agric. Bull. No. 269, p. 17 (1919).
—— **erecta** Sincl.
*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 307 (1825).
concinna Gaudin (16)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 81 (1834).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 696 (1881).
Husnot, Gram. t. 18 (1896–99).
Coste, Fl. France, iii. 614 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 307 (1907).
—— **carniolica** Hladn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 81 (1834).
confinis Vasey (16)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 75 (1893).
confusa Rydb. (16)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 261 (1913).
Cookii Hook. f. (16)
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 23, t. 10 (1905).
Drygalski, Deutsche Südpol.-Exped. 1901–03, viii. Bot. 171 (1906); t. 24, fig. 1–4 (1911).
costata Schum. (16)
*Fl. Dan. xiv. t. 2402 (1845).
D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. 1. t. 898 (1852–55).
cristata Linn. (13)
*Krocker, Fl. Siles. i. t. 26 (1787).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 343 (1789).
Leers, Fl. Herborn. t. 5, fig. 6 (1789).
J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 5 (1789).
*Host, Gram. ii. t. 75 (1802).
crocata Michx. (16)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 256 (1913).
Cusickii Vasey (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 259 (1899).
cynosuroides Retz. (8)
Delile, Fl. Égypte, t. 10 (1812).
cyperoides Thunb. (10)
Thunberg in Mém. Soc. Nat. Mosc. iii. t. 7 (1812).
debilis Torr. (16)
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iii. t. 6 (1854).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 206 (1896); Ed. 2, i. 255 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 239 (1899).
Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 258 (1904).
decumbens With. (21)
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 792 (1800).
*Host, Gram. ii. t. 72 (1802).
*Knapp, Gram. Brit. t. 59 (1804).
dentata Torr. (12)
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 155 (1843).
dimorphantha Murb. (16)
Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. iv. 21, t. 14 (1900).
*Actes Congr. Bot. Paris, t. 12 (1900).
dipsacea Petrie (16)
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 230 (1914).
distans Linn. (3)
Withering, Syst. Arrang. Brit. Pl. Ed. 4, ii. t. 25 (1801); Ed. 5, ii. t. 25 (1812); Ed. 6, ii. t. 25 (1818); Ed. 7, ii. t. 25 (1830).

POA
distans
*Host, Gram. ii. t. 63 (1802).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 986 (1802).
*Knapp, Gram. Brit. t. 47 (1804).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv [t. 114] (1821).
*Graves, Brit. Grasses, t. 56 (1823).
*Kops, Fl. Batava, v. t. 381 (1828).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 142 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 41 (1842); Grasses Britain, t. 41 (1845).
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 33 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1520 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1220 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 265 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 259 [1873].
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 27 [1907].
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1239 (1919).
disticha Wulf. (19)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 19 (1781–86).
*Sturm, Deutschl. Fl. ii. VI [t. 81] (1799).
*Host, Gram. ii. t. 76 (1802).
distichophylla Gaudin (16)
Schrank in Denkschr. Akad. Wiss. München, vii. t. 3 (1821).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 84 (1834).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 211 (1874).
divaricata Gouan (20)
Gouan, Illustr. Bot. t. 2 (1773).
Douglasii Nees (16)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 76 (1893).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 266 (1899).
dubia Leers (16)
Leers, Fl. Herborn. t. 6, fig. 5 (1789).
dura Scop. (17)
*Host, Gram. ii. t. 173 (1802).
Ann. Sc. Nat. Paris, v. Atlas, t. 8, fig. 4 (1825). —*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 691 (1881).
Harz, Samenkunde, ii. 1284 (1885).—*Fr.*
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 60 (1886).
Dusenii Hack. (16)
Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 3, 7 (1907).
eminens J. & C. Presl (16)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 259 (1913).
Eragrostis Linn. (10)
*Host, Gram. ii. t. 69 (1802).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 73 (1806).
*Schreber, Beschr. Gräser, ii. t. 38 (1810).
De Silvestri, Piante Prat. 87 (1879).
Eragrostis Cav. (10)
Cavanilles, Ic. i. t. 92 (1791).
evagans Simm. (16)
Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. 2nd Norweg. Arctic Exped. 'Fram' 1898–1902, No. 2), t. 8 (1906).
exigua Hook. f. (16)
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 50 (1880).
exigua Fouc. & Mandon (16)
Husnot, Gram. t. 33 (1896–99).
Bull. Soc. Bot. France, xlvii. t. 5 (1900).
exilis Murb. (16)
*Actes Congr. Bot. Paris, t. 12 (1900).
falcata Gaudich. (10)
Freycinet, Voyage, t. 25 (1826).
Fendleriana Vasey (16)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 74 (1893) in textu; *P. californica* in ic.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 247 (1899).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Circ. No. 10, p. 1 (1899).
fertilis Host (16)
*Host, Gram. iii. t. 14 (1805).
*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 186 (1825).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1136 (1836–55).

POA
fertilis
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 56 (1837).—*Fl.*
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 14, fig. 7 (1852).
Garden, ii. 97 (1872).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 701 (1881).
Harz, Samenkunde, ii. 1288 (1885).—*Fr.*
*Useful Pl. Jap. i. t. 280 (1895).
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 291 (1920).
festuciformis Host (3)
*Host, Gram. iii. t. 17 (1805).
filiformis Thunb. (10)
Thunberg in Mém. Soc. Nat. Mosc. iii. t. 4 (1812).
flabellata Rasp. (16)
Ann. Sc. Obs. Paris, ii. t. 4, fig. I & XI (1829).
Gartenfl. xxxiv. t. 1197 (1885).
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. I. Bot. 227 (1904).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 21 (1906). —*Hab.*
Skottsberg, Veg. S. Georgia (Schwed. Südpolar-Exped. 1901–03, iv. IX), t. 3, 4 (1912).—*Hab.*
Svenska Vet. Akad. Handl. I. No. 3, t. 14 (1913). —*Hab.*
—— **antarctica** Rasp.
Ann. Sc. Obs. Paris, ii. t. 4, fig. II (1829).
flava Linn. (16)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 205 (1896).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 5, p. 33 (1897).
Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 261 (1904).
Whitson, Sandsten, Haskins & Ramsay in Bull. Wisconsin Agric. St. No. 119, p. 62 (1905).
flexuosa Sm. (16)
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1123 (1803).
*Knapp, Gram. Brit. t. 51 (1804).
flexuosa Host (16)
*Host, Gram. iv. t. 26 (1809).
flexuosa Wahlenb. (Fl. Suec.) (16)
*Svensk Bot. x. t. 704 (1826–29).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 84 (1834).
flexuosa Muhlenb. (16)
Bull. Torr. Bot. Club, xxi. 228 (1894).—*Fl.*
fluitans Scop. (12)
*Svensk Bot. ii. t. 102 (1803).
*Knapp, Gram. Brit. t. 45 (1804).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1520 (1806).
*Graves, Brit. Grasses, t. 55 (1823).
*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 36 (1828).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 140 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 45 (1842); Grasses Britain, t. 45 (1845).
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 34 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1535 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1218 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 261 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 259 [1873].
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 26 [1907].
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1237 (1919).
Crabtree, Grasses & Rushes, 35 [1920].
foliosa Hook. f. (16)
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 42, 43 (1880).
Chilton, Subantarct. Isl. New Zeal. i. 202, 223 (1909).
Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 152 (1919). —*Hab.*
Foucaudii Hack. (3)
Coste, Fl. France, iii. 615 (1906).
geniculata Dur. (16)
*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840–42, Bot. Atlas, t. 40 (1850).
glacialis Stapf (16)
Chiovenda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 34 [1909].
glauca Vahl (16)
*Fl. Dan. vi. t. 964 (1790).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1720 (1807).
Dumortier, Gramin. Belg. t. 5 (1823).—*Fl.*

POA
glauca
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 63 [1857–61].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1531 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1766 (1872), vide errata.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 205 (1896); Ed. 2, i. 254 (1913).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 90 (1918).—*Fr.*
—— **depauperata** Porsl.
Porslid in Meddel. Groenl. l. 367 (1912).—*Hab.*
—— **prolifera** Simm.
Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. 2nd Norweg. Arctic Exped. 'Fram' 1898–1902, No. 2), t. 9 (1906).
—— **tenuior** Simm.
Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. 2nd Norweg. Arctic Exped. 'Fram' 1898–1902, No. 2), t. 9 (1906).
glomerata Knapp (16)
*Knapp, Gram. Brit. t. 117 (1804).
glomerata Thunb. (4)
Thunberg in Mém. Soc. Nat. Mosc. iii. t. 6 (1812).
glumaris Trin. (16)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 77 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 208 (1896).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 265 (1899).
gracilis Bertol. (16)
*Bertoloni, Misc. Bot. i. t. 1 (1842).
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. v. t. 40 (1842).
gracillima Vasey (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 258 (1899).
Grisebachii Fries (16)
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. i. t. 9 (1905). —*Fr.*
Halleri Suter (16)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 85 (1834).
Hansenii Scribn. (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, t. 9 (1898).
holciformis J. & C. Presl (16)
Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 50 (1899).
Howellii Vasey & Scribn. (16)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 78 (1893).
hybrida Gaudin (16)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 90 (1834).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 25, fig. 140 (1848).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 216 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 703 (1881).
Husnot, Gram. t. 19 (1896–99).
Coste, Fl. France, iii. 612 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 315 (1908).
Engl. Jahrb. xliv. 41 (1909).—*Fl.*
imbecilla Forst. f. (16)
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 53 (1880).
intermedia J. Buchan. (16)
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 48 (1880).
interrupta Lam. (10)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 188 (1829).
interrupta Nutt. (10)
Marcy, Expl. Red River, t. 19 (1853).
iridifolia Haum. (16)
Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxix. t. 1 (1917).
irrigata Lindm. (16)
Bot. Notiser, 1905, p. 75, 76, 79.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 88 (1918).—*Fr.*
—— **brevior** Lindm.
Bot. Notiser, 1905, p. 90.
juncifolia Scribn. (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, t. 8; No. 13, t. 5 (1898).
Kelloggii Vasey (16)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 79 (1893).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 292 (1897).

POA
kerguelensis Steud. (16)
Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 138 (1846) in ic.; *Triodia kerguelensis* in textu.
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. I. Bot. 154 (1904).
Drygalski, Deutsche Südpol.-Exped. 1901–03, viii. Bot. 109, 110 (1906); 227 (1911).
Kirkii J. Buchan. (16)
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 51 (1880).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 232 (1914).
Kurtzii Fries (16)
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. i. t. 9 (1905). —*Fr.*
laevigata Scribn. (16)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 260 (1913).
lanata Scribn. & Merr. (16)
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 16 (1910).
Langeana Reichb. (16)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 85 (1834).
lanigera Nees (16)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 153 (1829).
laxa Haenke (16)
*Host, Gram. iii. t. 15 (1805).
*Roemer, Fl. Eur. xiii [t. 3] (1809).
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. XXIX [t. 452] (1810).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 84 (1834).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 147 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 38 (1842); Grasses Britain, t. 38 (1845).
*Fl. Dan. xiv. t. 2342 (1843).
Andersson, Gram. Scand. t. 5, fig. 48 (1852).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 57 [1857–61].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1526 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1229 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 282 (1867).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1764 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 261 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 201 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 693 (1881).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 35 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 203 (1896); Ed. 2, i. 254 (1913).
Husnot, Gram. t. 18 (1896–99).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 32 (1900).
Coste, Fl. France, iii. 615 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 312 (1907).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 30 [1907].
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 546 (1908).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 90 (1918).—*Fr.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1248 (1919).
—— **flexuosa** Parnell
Parnell, Grasses Scotland, t. 38 (1842); Grasses Britain, t. 38 (1845).
laxiuscula Lange (16)
*Fl. Dan. xvii. t. 2946 (1880).
Leckenbyi Scribn. (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 254 (1899).
Leibergii Scribn. (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 8, t. 2 (1897).
leptocoma Bong. (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 241 (1899).
leptostachya D. Don (16)
Journ. of Bot. xli. t. 452 (1903).
Lettermanii Vasey (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 251 (1899).
ligulata Boiss. (16)
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 178 (1839–45).
Lindsayi Hook. f. (16)
*Lindsay, Contrib. New Zeal. Bot. t. 4 (1868).
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 52 (1880).
litoralis Gouan (1)
Lamarck, Ill. i. t. 45, fig. 5 (1791).
litorosa Cheesem. (16)
Kew Bull. 1908, p. 237.—*Hab.*

POA
litorosa
Chilton, Subantarct. Isl. New Zeal. i. 187; ii. 491 (1909).—*Hab.*
Cockayne, New Zeal. Pl. frontisp. (1910); Ed. 2, frontisp. (1919).—*Hab.*
loliacea Huds. (11)
Parnell, Grasses Scotland, t. 43 (1842); Grasses Britain, t. 43 (1845).
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 37 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1536 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1223 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 269 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 260 [1873].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 690 (1881).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 28 [1907].
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1242 (1919).
Crabtree, Grasses & Rushes, 37 [1920].
longepedunculata Scribn. (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, t. 11 (1898).
lucida Vasey (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 256 (1899).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 65, p. 21 (1905).
Mackayi J. Buchan. (16)
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 51 (1880).
macrantha Vasey (16)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 80 (1893).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 22, t. 8, 13 (1900); No. 25, t. 27, 28 (1901).—*Hab.*
malabarica Linn. (6)
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 11 (1768).
maritima Cav. (1)
Cavanilles, Iconogr. ii. t. 126 (1793).
maritima Hornem. (3?)
*Fl. Dan. x. t. 1626 (1819).
maritima Huds. (3)
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1140 (1803).
*Knapp, Gram. Brit. t. 46 (1804).
*Kops, Fl. Batava, v. t. 382 (1828).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 141 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 42 (1842); Grasses Britain, t. 42 (1845).
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 34 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1521 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1219 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 264 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 259 [1873].
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 26 [1907].
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1238 (1919).
maypurensis H. B. K. (10)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 183 (1829).
megastachya Koeler (10)
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 23 (1866).
Meratiana Kunth (16)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 184 (1829).
Michauxii Kunth (9)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 181 (1829).
minimiflora Stapf (16)
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2608 (1899).
minor Gaudin (16)
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. XXXIV [t. 529] (1812), vide xvii. LXXVI. Übers. 51 (1839).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 82 (1834).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 200 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 694 (1881).
Husnot, Gram. t. 18 (1896–99).
Coste, Fl. France, iii. 615 (1906).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 546 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 313 (1908).
Molinerii Balb. (16)
Balbis in Mém. Acad. Sc. Turin, 1802–3, xv. 386, t. 5 (1804).

POA
montana Parnell (16)
Parnell, Grasses Scotland, t. 39 (1842); Grasses Britain, t. 39 (1845).
mucronata P. Beauv. (6)
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, i. t. 4 (1805).
myriantha Hack. (16)
Stuckert in An. Mus. Nac. Buenos Aires, Ser. III. vi. 547 (1906).
nana G. Savi (10)
Usteri, Ann. Bot. xxiv. t. 1 (1800).
Mem. Mat. & Fis. Soc. Ital. Sc. ix. t. 7 (1802).
nemoralis Linn. (16)
*Fl. Dan. v. t. 749 (1778).
Leers, Fl. Herborn. t. 5, fig. 3 (1789).
*Host, Gram. ii. t. 71 (1802).
*Knapp, Gram. Brit. t. 58 (1804).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1265 (1804).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 152 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 36 (1842); Grasses Britain, t. 36 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 24, fig. 135 (1848).
Andersson, Gram. Scand. t. 4, fig. 46 (1852).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 60 [1857–61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 40 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1533 (1858–60).
Jessen, Deutschl. Gräs. 18, 62, 113, 160, 269 (1863).—*Fr.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1228 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 279 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 261 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 203 (1874).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 410 (1876).—*Fr.*
Killebrew, Grasses Tennessee, 94 (1878).
De Silvestri, Piante Prat. 84 (1879).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 388 (1880–83).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 700 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 844 (1882).
Harz, Samenkunde, ii. 1288 (1885).—*Fr.*
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 62 (1886).
Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 202, fig. 4 (1893).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 701 (1894).—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. i. 394 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 205 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 36 (1896).
Husnot, Gram. t. 18 (1896–99).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 250 (1899).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 33 (1900).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 328 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 261 (1904); Bull. No. 4, p. 639 (1913).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 454 b (1901–05).
Husnot, Prés & Herbag. t. 9 (1902).
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 515 (1903).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 84, p. 26 (1905).—*Fr.*
Coste, Fl. France, iii. 613 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 137 (1906).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 29 [1907].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 34, p. 315 (1907–08).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76, p. 55 (1908).
H. M. Ward, Grasses, 140 (1908).—*Fl.*
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 12, p. 5–8 (1909).
Clarke in Nature Book, iv. 605 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. i. 508 (1911).
Flora, civ. 105, 106, 114 (1912).
Neger, Biol. Pflanz. 375 (1913).—*Veg.*
Jardin, xxviii. 57 (1914).—*Hab.*
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 58 (1915).—*Fl.*
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 125 (1917).
Britton, Fl. Bermuda, 33 (1918).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xvii. 296, 297 (1918).—*Fr.*

POA
nemoralis
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 63, 88 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1247 (1919).
—— **alpina** Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 204 (1874).
—— **angustifolia** Sincl.
*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 182 (1825).
Parnell, Grasses Scotland, t. 36 (1842); Grasses Britain, t. 36 (1845).
Cottage Gard. xviii. 181 (1857).
Journ. Hort. xxxvi. 204 (1866).
—— **coarctata** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 86 (1834).
—— **firmula** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 86 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1062 (1836–55).
—— **glauca** Bab.
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 153 (1841).
—— **glaucantha** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 86 (1834).
—— **montana** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 86 (1834).—*Fl.*
—— **Parnellii** Hook. & Arn.
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1769 (1872).
—— **rigidula** Gren. & Godr.
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1062 (1836–55).
—— **sempervirens** Hort.
Gard. Chron. 1870, p. 323.—*Fl.*
Sutton, Perm. & Temp. Pastures, Ed. 5, p. 184, 185 (1895).
—— **subuniflora** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 86 (1834).
—— **tenella** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 86 (1834).
—— **vulgaris** Gaudin
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1062 (1836–55).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1768 (1872) in textu; *P. nemoralis genuina* in ic.
—— **vulgaris** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 86 (1834).—*Fl.*
nervata Willd. (12)
*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 190 (1825).
nervosa Vasey (16)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 81 (1893).
nevadensis Vasey (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 5, p. 32 (1897); No. 12, p. 43; No. 13, p. 42 (1898); No. 17, p. 255 (1899); No. 25, t. 15 (1901).
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1900, p. 586 (1901).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 70, p. 53 (1906).
nigricans H. B. K. (10)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 146 (1829).
nivalis Schur (16)
Paolucci, Fl. Marchig. t. 3 (1890).
nootkaënsis Presl (3)
Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 51 (1899).
Novarae Reichardt (16)
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 193, t. 11, 13, 15 (1905).
nudata Scribn. (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 260 (1899).
occidentalis Vasey (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 244 (1899).
palustris Linn. (16)
Villars, Cat. Pl. Jard. Strasbourg, t. 2 (1807).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 36 (1896).
Husnot, Gram. t. 19 (1896–99).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 454 a (1901–05).
Husnot, Prés & Herbag. t. 10 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 613 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 138 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 315 (1908).
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 12, p. 3 (1909).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 88 (1918).—*Fr.*
palustris O. F. Müll. (16)
*Fl. Dan. v. t. 750 (1778).

POA
papuana Stapf (16)
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2607 (1899).
Parnellii Bab. (16)
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2916 (1843–49).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 61 [1857–61].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1697 (1863).
pastoënsis H. B. K. (10)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 145 (1829).
Pattersonii Vasey (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 252 (1899).
paucispicula Scribn. & Merr. (16)
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 15 (1910).
pectinata Lam. (13)
Lamarck, Ill. i. t. 45, fig. 4 (1791).—*Fl.*
pendulina J. Vahl (16)
*Fl. Dan. xiv. t. 2343 (1843).
D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. I. t. 897 (1852–55).
peruviana Jacq. (10)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 18 (1781–86).
pilosa Linn. (10)
*Host, Gram. ii. t. 68 (1802).
De Silvestri, Piante Prat. 87 (1879).
pollinensis Terracc. (16)
Ann. Ist. Bot. Roma, iv. t. 2 (1891).
polynoda Parnell (16)
Parnell, Grasses Scotland, t. 39 (1842); Grasses Britain, t. 39 (1845).
polyphylla Hack. (16)
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 229 (1914).
pratensis Linn. (16)
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II. t. 5 (1777); Ed. 2, i. fasc. II. t. 5 (1817).
Leers, Fl. Herborn. t. 6, fig. 4 (1789).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 521 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 354 (1791).
*Host, Gram. ii. t. 61 (1802).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1073 (1802).
*Svensk Bot. ii. t. 88 (1803).
*Curtis, Pract. Obs. Brit. Grasses, Ed. 4, t. 3 (1804).
*Knapp, Gram. Brit. t. 55 (1804).
Villars, Cat. Pl. Jard. Strasbourg, t. 2 (1807).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 741 (1819).
*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 28, 142 (1825).
*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 38 (1828).
Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 382 (1828).
Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 23 (1835).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 22 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 477 (1836–55).
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 56 (1837).—*Fl.*
Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 3 (1840).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 149 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 31 (1842); Grasses Britain, t. 31 (1842).
Murphy, Agric. Grasses, 47 (1844) in ic.; *P. trivialis* in textu.
Török, Magyar rétfüvek és takarmánynövények (Hungarian Grasses & Food-pl.), t. 29 (1844).
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 42, 42 a (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 24, fig. 138 (1848).
Andersson, Gram. Scand. t. 4, fig. 40 (1852).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 14, fig. 5 (1852).
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. 1853, iii. t. 7 (1854).
Hanstein, Fam. Gräser, t. 11, fig. 1 (1857).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 65 [1857–61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 36 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1529 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 6, fig. 76 (1861).—*Fl.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 21, fig. 251 (1861[–62]).
Jessen, Deutschl. Gräs. 62, 113, 160 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1226 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 5, fig. 9 [1865].

POA
pratensis
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 23 (1866).
Plues, Brit. Grasses, 274 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 9 (1867–86).—*Fl.*
Gard. Chron. 1870, p. 323.—*Fl.*
Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 9 (1871).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1771 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 260 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 212 (1874).
Nobbé, Handb. Samenkunde, 410 (1876).—*Fr.*
Killebrew, Grasses Tennessee, 164 (1878).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1878 p. 175, t. 17 (1879); 1880, p. 384, t. 30 (1881).
De Silvestri, Piante Prat. 81 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 705 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 845 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 214 (1882). —*Veg.*
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 97 (1884).
Harz, Samenkunde, ii. 1284 (1885).—*Fr.*
Pflanzenfam. ii. II. 74 (1887).
Bessey, Grass. & Forage Pl. Nebraska (Ann. Rep. Nebr. Agric. Soc. 1866), t. 2 (1887); t. 17 (1888).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 144 (1889).
*Stebler & Schröter, Best Forage Pl. t. 13 (1889).
Troop in Bull. Indiana Agric. St. No. 29, t. 9 (1889).
Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 3, 75 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 32, 77 (1890). —*Fl.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 3 (1890).—*Fl.*
Canada Exp. Farms, Rep. 1890, t. 5 (1891); 1891, p. 211, fig. 18 (1892).
Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 19, p. 20 (1893).
Bessey in Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. v (Ann. Rep. Nebraska State Board Agric. 1893), 258 (1893).
Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 202, fig. 2 (1893).—*Fl.*
Semler, Trop. Agrik, iv. 440, 441 (1893).
Acloque, Fl. France, 701 (1894).—*Fl.*
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 18, p. 21 (1894); No. 66, p. 21 (1899); No. 147, p. 15 (1902); No. 402, p. 7 (1910).
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 36 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 682 (1895).
Sutton, Perm. & Temp. Pastures, Ed. 5, p. 180, 181 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 36 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 204 (1896); Ed. 2, i. 256 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 80 (1896); No. 7, p. 291; No. 9, p. 25 (1897); No. 13, p. 43; No. 14, p. 64 (1898); No. 20, p. 148 (1900).
Husnot, Gram. t. 19 (1896–99).
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 273 (1897).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 36 (1900).
Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 102, p. 193 (1901).
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1900, p. 584, t. 76 (1901).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 21, 35, 45, 313, 338 (1901); No. 4, p. 418 (1913); Suppl. Rep. 1903, p. 265 (1904).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1380 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2723 (1916).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 452 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 740 (1902).
Husnot, Prés & Herbag. t. 9 (1902).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 206 (1902).—*Fl.*

POA
pratensis
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 468 (1903).
Bot. Notiser, 1905, p. 76, 79.
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 84, p. 17, 18, 22 (1905).—*Fr.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 97 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 612 (1906).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 280 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 140 (1906).
Journ. Dep. Agric. S. Australia, x. 606 (1907).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, 56, 130, t. 29 [1907].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 305, t. 34 (1907).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. II. 36, 37, 53 (1908).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76, p. 53 (1908).
H. M. Ward, Grasses, 140 (1908).—*Fl.*
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 139 (1909).
Merino, Fl. Galicia, iii. 337 (1909).
Bol. Soc. Nac. Agric. Costa Rica, iii. XVII. 479 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 122 (1910).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 7 (1911).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 36 (1911).—*Fr.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 826 (1911).—*Fl.*
Heukels, Fl. Nederl. i. 513 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 339 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 300 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 289 (1912).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 45 (1914).
Hitchcock, Text-Book Grasses, 229 (1914).
Jardin, xxviii. 57 (1914).—*Hab.*
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 241, 628 (1914); xvii. 296, 297 (1918).—*Fr.*
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 58 (1915).
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 5, 126, 127 (1917).
*Bonnier, Name This Flower, t. 61 (1917).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 13 (1917); No. 772, p. 43, t. 3 (1920).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xxix. 388 (1918).
Britton, Fl. Bermuda, 32 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 88 (1918).—*Fr.*
Willey in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 362 (1918). —*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1245 (1919).
Ontario Dep. Agric. Bull. No. 269, p. 15 (1919).
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 290 (1920).
*Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, t. B (1920).—*Veg.*
—— **angustifolia** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 88 (1834).
—— **arenaria** Parnell
Parnell, Grasses Scotland, t. 34 (1842); Grasses Britain, t. 34 (1845).
—— **arida** Parnell
Parnell, Grasses Scotland, t. 33 (1842); Grasses Britain, t. 33 (1845).
—— **domestica** Laest.
*Fl. Dan. xvi. t. 2947 (1880).
—— **humilis** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 88 (1834).
—— **latifolia** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 88 (1834).
—— **muralis** Parnell
Parnell, Grasses Scotland, t. 34 (1842); Grasses Britain, t. 34 (1845).
—— **planiculmis** Parnell
Parnell, Grasses Scotland, t. 32 (1842); Grasses Britain, t. 32 (1845).
—— **prolifera** Simm.
Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. 2nd Norweg. Arctic Exped. 'Fram' 1898–1902, No. 2), t. 8 (1906).
—— **retroflexa** Parnell
Parnell, Grasses Scotland, t. 33 (1842); Grasses Britain, t. 33 (1845).
—— **strigosa** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 88 (1834).

POA
pratensis subcaerulea Sm.
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1772 (1872).
—— **umbrosa** Parnell
Parnell, Grasses Scotland, t. 32 (1842); Grasses Britain, t. 32 (1845).
—— **variegata** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 88 (1834).
Pricei N. D. Simpson (16)
Journ. Linn. Soc., Bot. xli. t. 23 (1913).
Pringlei Scribn. (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 253 (1899).
procumbens Curt. (17)
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. VI. t. 11 (1798); Ed. 2, iii. fasc. VI. t. 11 (1826).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 532 (1799).
*Knapp, Gram. Brit. t. 49 (1804).
*Graves, Brit. Grasses, t. 57 (1822).
*Kops, Fl. Batava, v. t. 366 (1828).
Withering, Syst. Arrang. Brit. Pl. Ed. 7, ii. t. 26 (1830).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 143 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 42 (1842); Grasses Britain, t. 42 (1845).
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 35 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1522 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1221 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 266 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 259 [1873].
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 27 [1907].
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1240 (1919).
prostrata H. B. K. (9)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 144 (1829).
pseudairoides J. C. F. Hermann (5)
J. C. F. Hermann in Mém. Soc. Nat. Mosc. iii. t. 13 (1812) in ic.; *P. airoides* in textu, fide Ledebour.
pseudo-pratensis Scribn. & Rydb. (16)
Contrib. U.S. Nat. Herb. iii. t. 20 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 204 (1896); Ed. 2, i. 255 (1913).
pulchella maior Vasey (16)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 82 (1893).
pumila Host (16)
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 695 (1881).
purpurascens Vasey (16)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 51 (1893).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 261 (1899).
pusilla Berggr. (16)
Berggren, Några nya ofullst. kaenda arter nyzeel. Fanerog. (Minneskr. Fisiogr. Sallsk. Lund, viii. 1), t. 7 (1877).
J. Buchanan, Man. Grass New Zeal. t. 46 (1880), vide Addend. & Corr.; *P. anceps minima* in ic.
pygmaea J. Buchan. (16)
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 50 (1880).
racemosa Thunb. (10)
Sprengel in Mém. Acad. Sc. Pétersb. ii. t. 7 (1810).
ramosa G. Savi (1)
Mem. Mat. & Fis. Soc. Ital. Sc. ix. t. 7 (1802).
ramosissima Hook. f. (16)
Chilton, Subantarct. Isl. New Zeal. i. 212 (1909). —*Hab.*
rariflora Desf. (16)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 150 (1829).
reflexa Vasey & Scribn. (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 242 (1899).
refracta Muhlenb. (10)
Elliott, Bot. S.-Carolina & Georgia, ii. t. 9 (1824).
remota Forselles (12)
Linnéska, Inst. Skrift. Upsala, i. t. 1 (1906).
Engl. Jahrb. xliv. 38, 41 (1909).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 88 (1918).—*Fr.*
remotiflora Murb. (16)
Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. iv. t. 14 (1900).

POA
remotiflora exilis Salmon
Journ. of Bot. lii. t. 532 (1914).
reptans Michx. (10)
Michaux, Fl. Bor.-Amer. i. t. 11 (1803).
retroflexa Curt. (3)
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 10 (1798).
rigida Linn. (18)
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 4 (1777); Ed. 2, i. fasc. ii. t. 4 (1817).
*Host, Gram. ii. t. 74 (1802).
*Knapp, Gram. Brit. t. 48 (1804).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1371 (1805).
*Graves, Brit. Grasses, t. 58 (1822).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 144 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 43 (1842); Grasses Britain, t. 43 (1845).
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 35 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1523 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1222 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 268 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 260 [1873].
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 27 [1907].
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 128 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1241 (1919).
Crabtree, Grasses & Rushes, 37 [1920].
rubens Lam. (10)
Lamarck, Ill. i. t. 45, fig. 2 (1791).
rupestris With. (17)
Withering, Syst. Arrang. Brit. Pl. Ed. 4, ii. t. 26 (1801); Ed. 5, ii. t. 26 (1812); Ed. 6, ii. t. 26 (1818).
Sandbergii Vasey (16)
Kennedy, Native Forage Pl. (Bull. Nevada Agric. Exp. St. No. 62), 11 (1906).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 32, 34 (1919).—*Veg.*
sarmentosa Thunb. (10)
Thunberg in Mém. Soc. Nat. Mosc. iii. t. 5 (1812).
saxicola R. Br. (16)
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 164 (1860).
scaberula Hook. f. (16)
De Wildeman, Voy. Belgica, Bot. 1897–99, t. 14, fig. 10–17 (1905).
scabra Ehrh. (16)
G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 10 (1800).
scabrella Benth. (16)
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 42 (1920).
sclerophylla Berggr. (16)
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 50 (1880), vide Addend. & Corr.; *P. albida* in ic.
scoparia Kunth (16)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 182 (1829).
secunda J. & C. Presl (16)
Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 51 (1899).
Sellowii Nees (16)
Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 478 (1897).
serotina Ehrh. (16)
*Svensk Bot. vii. t. 502 (1812).
*Fl. Dan. xiii. t. 2166 (1836).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 24, fig. 136 (1848).
Andersson, Gram. Scand. t. 4, fig. 45 (1852).
Jessen, Deutschl. Gräs. 4, 7, 61, 87, 114, 153, 157 (1863).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 206 (1874).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1878, p. 174, t. 16 (1879); 1880, p. 384, t. 30 (1881).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 98 (1884).
Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 4, 76 (1889).
Canada Exp. Farms, Rep. 1890, t. 6 (1891).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 34 (1900).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 328 (1901).
Sver. Utsädesför. Tidskr. xx. t. 2 (1910).—*Hab.*
Heukels, Fl. Nederl. i. 510 (1911).
seslerioides All. (15)
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 91, fig. 1 (1785).

POA
Sheldonii Vasey (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 13, t. 4 (1898).
sicula Jacq. (7)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 303 (1786–93).
Cirillo, Pl. Rar. Neap. ii. t. 8 (1792).
silvatica Chaix (16)
Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 3 (1787).
silvatica Poll. (11)
*Fl. Dan. vii. t. 1145 (1797).
Parnell, Grasses Scotland, t. 44 (1842); Grasses Britain, t. 44 (1845).
silvestris A. Gray (16)
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 37 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 206 (1896); Ed. 2, i. 257 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 293 (1897).
silvicola Guss. (16)
Gussone, Enum. Pl. Inar. t. 18 (1854).
Irmisch in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xvi. t. 1 (1874).—*Veg.*
solida Kunth (10)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 185 (1829).
spinosa Thunb. (10)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 190 (1829).
stolonifera Bell. (10)
Bellardi in Mém. Acad. Sc. Turin, 1790–91, xiii. t. 3 (1793).
stricta Lindeb. (16)
*Fl. Dan. Suppl. t. 65 (1865).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1763 (1872).
stricta D. Don (16)
Journ. of Bot. xli. t. 452 (1903).
subcaerulea Sm. (16)
Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 1004 (1802).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 66 [1857–61].
subenervis Hack. (16)
Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 2, 7 (1907).
subfastigiata Trin. ex Ledeb. (16)
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 224 (1831).
subuniflora Kunth (16)
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 83 (1829).
sudetica Haenke (16)
*Host, Gram. iii. t. 13 (1805).
Sprengel in Mém. Acad. Sc. Pétersb. ii. t. 7 (1810).
*Svensk Bot. ix. t. 614 (1823–25).
*Fl. Dan. xi. t. 1924 (1829).
Loret & Duret, Fl. Côte d'Or, ii. t. 7 (1831).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 90 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1107 (1836–55).
Jessen, Deutschl. Gräs. 113, 160 (1863).—*Fr.*
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 215 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 702 (1881).
Harz, Samenkunde, ii. 1284 (1885).—*Fr.*
Stebler & Schröter, Best Forage Pl. 82 (1889).—*Fr.*
Husnot, Gram. t. 19 (1896–99).
Husnot, Prés & Herbag. t. 10 (1902).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 84, p. 30 (1905).—*Fr.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 34 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. i. 511 (1911).
—— **remota** Fries
Andersson, Gram. Scand. t. 4, fig. 43 (1852).
—— **rubens** Moench
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 90 (1834).
supina Schrad. (16)
*Host, Gram. iv. t. 27 (1809).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiv [t. 529] (1812).
Husnot, Gram. t. 18 (1896–99).
Coste, Fl. France, iii. 616 (1906).
sylvatica = *silvatica*
sylvestris = *silvestris*
tenax H. B. K. (10)
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 692 (1825).
tenella Linn. (10)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 147 (1829).
F. M. Bailey, Grasses Queensland, i. t. [20] (1878).

POA
tenera F. Muell. (16)
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 164 (1860).
tenerrima Scribn. (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 262 (1899).
tenuifolia Buckl. (16)
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 101 (1884).
U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 6, t. 25 (1888).
Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 77 (1889).
Kennedy, Native Forage Pl. (Bull. Nevada Agric. Exp. St. No. 62), 7 (1906).
thalassica H. B. K. (9)
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 81, 82 (1829).
Thouarsiana Kunth (16)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 152 (1829).
Thurberiana Vasey (16)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, ii), ii. t. 84 (1893).
Timoleontis Heldr. (16)
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 885 [1896].
Tracyi Vasey (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 245 (1899).
trichopoda Lange (16)
*Fl. Dan. xvii. t. 2885 (1877).
triflora Gilib. (16)
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 84, p. 27 (1905).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 256 (1913).
trivialis Linn. (16)
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 6 (1777); Ed. 2, i. fasc. ii. t. 6 (1817).
Leers, Fl. Herborn. t. 6, fig. 2 (1789).
*Host, Gram. ii. t. 62 (1802).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1072 (1802).
*Svensk Bot. ii. t. 88 (1803).—*Veg.*
*Curtis, Pract. Obs. Brit. Grasses, Ed. 4, t. 4 (1804).
*Knapp, Gram. Brit. t. 54 (1804).
White, Indig. Grasses Ireland, t. 2 (1808).
*Fl. Dan. ix. t. 1444 (1813); x. t. 1685 (1821).
*Kops, Fl. Batava, iii. t. 161 (1814).
*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 28, 146 (1825).
*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 37 (1828).
Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 382 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 89 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1067 (1836–55).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 151 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 35 (1842); Grasses Britain, t. 35 (1845).
Murphy, Agric. Grasses, 47 (1844) in textu; *P. pratense* in ic.
Török, Magyar rétfüvek és takarmánynövények (Hungarian Grasses & Food-pl.), t. 30 (1844).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 24, fig. 139 (1848).
Andersson, Gram. Scand. t. 4, fig. 44 (1852).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 14, fig. 6 (1852).
Hanstein, Fam. Gräser, t. 1, fig. 5 (1857).—*Veg.*
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 64 [1857–61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 38 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1528 (1858–60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 21, fig. 250 (1861[–62]).
Jessen, Deutschl. Gräs. 62, 72, 87, 114, 156, 274 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1227 (1865).
*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1695 (1865–67).—*Hab.*
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 23 (1866).
Plues, Brit. Grasses, 277 (1867).
*Belg. Hort. xviii. 285 (1868).
Gard. Chron. 1870, p. 289.—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1773 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 260 [1873].

POA
trivialis
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 214 (1874).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 410 (1876).—*Fr.*
De Silvestri, Piante Prat. 82 (1879).
Favart, Flowers & Pl. t. 17 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 704 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 845 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 214 (1882). —*Veg.*
Harz, Samenkunde, ii. 1284 (1885).—*Fr.*
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 61 (1886).
*Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. 114, t. 12 (1887).
*Stebler & Schröter, Best Forage Pl. t. 14 (1889).
Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 202, fig. 3 (1893).—*Fl.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 379 (1893).
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 37 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 36 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 204 (1896); Ed. 2, i. 255 (1913).
Husnot, Gram. t. 19 (1896–99).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 243 (1899).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 110 (1900).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 36 (1900).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 335 (1901); No. 4, p. 639 (1913); Suppl. Rep. 1903, p. 258 (1904).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 741 (1902).
Husnot, Prés & Herbag. t. 9 (1902).
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 515 (1903).—*Fr.*
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 432 (1905).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 84, p. 25 (1905).—*Fr.*
Coste, Fl. France, iii. 613 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 694 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 140 (1906).
Wood, Natal Pl. v. III. t. 453 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 305, t. 34 (1907).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 29 [1907].
H. M. Ward, Grasses, 140 (1908).—*Fl.*
Heukels, Fl. Nederl. i. 512 (1911).
Jardin, xxviii. 57 (1914).—*Hab.*
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 241, 628 (1914); xvii. 296, 297 (1918).—*Fr.*
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 126, 127 (1917).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 13 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 88 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1246 (1919).
Brenchley, Weeds Farm Land, 184 (1920).
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 290, 291 (1920).
Crabtree, Grasses & Rushes, 39 [1920].
—— **multiflora** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 89 (1834).
—— **parviflora** Parnell
Parnell, Grasses Scotland, t. 35 (1842); Grasses Britain, t. 35 (1845).
—— **vulgaris** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 89 (1834).
Turneri Scribn. (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 8, t. 1 (1897).
umbrosa Trin. (16)
Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 36 (1878).
uniflora J. Buchan. (16)
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 49 (1880).
unilateralis Scribn. (16)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 85 (1893).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 257 (1899).
Vahliana Liebm. (3)
*Fl. Dan. xiv. t. 2401 (1845).
D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. I. t. 897 (1852–55).
variabilis Gaudich. (10)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 187 (1829).

POA
Vaseyochloa Scribn. (16)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 263 (1899).
verticillata Cav. (10)
Cavanilles, Ic. i. t. 93 (1791).
violacea Bell. (16)
Bellardi in Mém. Acad. Sc. Turin, 1790–91, xiii. t. 3 (1793).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 36 (1896).
Coste, Fl. France, iii. 614 (1906).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 278 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 301 (1907).
virens Jacq. (16)
*Jacquin, Ecl. Gram. t. 36 (1813).
Wheeleri Vasey (16)
Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 28 (1878).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 12, p. 45; No. 13, p. 44 (1898).
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1899, p. 355 (1900).
Kennedy, Native Forage Pl. (Bull. Nevada Agric. Exp. St. No. 62), 9 (1906).
Wolfii Scribn. (16)
Bull. Torr. Bot. Club, xxi. 228 (1894).—*Fl.*
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 38 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 207 (1896); Ed. 2, i. 258 (1913).
Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 260 (1904).

POARCHON Allem.: *Trimeza*
fluminensis Allem.
Allemão, Iridea, tab. (1846).

POCOCKIA Ser.: *Trigonella*
cretica Ser.
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 578 (1828).
Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar. fasc. 18, t. 430 (1903).
lineata Boiss. & Buhse
Boiss. & Buhse, Pfl. Transkauk. & Pers. (Mém. Soc. Nat. Mosc. xvii), t. 7 (1860).

PODACHAENIUM Benth.: *Ferdinanda*
alatum Walp.
Pflanzenfam. iv. v. 230 (1890).—*Fr.*
andinum André
Rev. Hort. 1892, p. 414, 415.
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1335 (1900).
eminens Baill.
*Bot. Mag. cxxxix. t. 8502 (1913).

PODADENIA Thw.
Thwaitesii Müll. Arg.
Beddome, Fl. Sylv. t. 282 (1872).
Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 20 (1914).

PODALYRIA Lam.
alba Willd.
*Bot. Mag. xxix. t. 1177 (1809).
argentea Salisb.
*Salisbury, Parad. Londin. i. t. 7 (1805).
australis Willd.
Ventenat, Jard. Cels, t. 56 [1800].
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. i. t. 5 (1811).
*Redouté, Choix Fl. [t. 109] (1827).
biflora Lam.
Lamarck, Ill. ii. t. 327, fig. 3 (1797).
biflora Sims
*Bot. Mag. xx. t. 753 (1804).
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 33 (1835).
bracteata Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 259 (1819).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 619 (1821).
Burchellii DC.
Baillon, Hist. Pl. ii. 229 (1870).—*Fl.*
buxifolia Lam.
Lamarck, Ill. ii. t. 327, fig. 4 (1797).
*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 42, 1838–40].
*Maund, Botanist, v. t. 204 (1841).
buxifolia Willd.
*Bot. Reg. xi. t. 869 (1825).
*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1020 (1825).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 21 (1848).

PODALYRIA
calyptrata Willd.
Ann. Bot. v. t. 21, fig. 21–24 (1891).—*Fl.*
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. t. 7 (1908).—*Hab.*
L. Bolus in S. Afr. Ladies' Pict. 50 (Aug. 1917).
canescens E. Mey.
Ann. Bot. v. t. 21, fig. 26 (1891).—*Fl.*
cordata R. Br.
Pflanzenfam. iii. III. 202 (1892).—*Fl.*
cuneifolia Vent.
Ventenat, Jard. Cels, t. 99 [1800].
Ann. Bot. v. t. 21, fig. 25 (1891).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. III. 202 (1892).—*Fr.*
hirsuta Willd.
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 525 (1808).
lupinoides Lam.
Lamarck, Ill. ii. t. 327, fig. 2 (1797).
lupinoides Willd.
*Bot. Mag. xxxiv. t. 1389 (1811).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
myrtillifolia Willd.
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 41 (1822).
obcordata Poir.
Lamarck, Ill. ii. t. 327, fig. 5 (1797).
oleifolia Salisb.
*Salisbury, Parad. Londin. ii. I. t. 114 (1807).
sericea R. Br.
*Bot. Mag. xliv. t. 1923 (1817).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 203 (1819).
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 41 (1822).
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1442 (1828).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 163 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 567 (1838).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. IV. t. 4, fig. 3, 4 (1854).—*Veg.*
*Garden, xxviii. 402 (1885).
Ann. Bot. v. t. 21, fig. 17–20 (1891).—*Fl.*
speciosa Eckl. & Zeyh.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 45 (1849); t. 3 (1861).
styracifolia Sims
*Bot. Mag. xxxviii. t. 1580 (1813).
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 649 (1822).
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 41 (1822).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 317 (1836).
*Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 104 (1840).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. IV. t. 4, fig. 1, 2 (1854).—*Veg.*
tinctoria Lam.
Lamarck, Ill. ii. t. 327, fig. 1 (1797).
*Bot. Mag. xxvii. t. 1099 (1808).

PODANDRIA Rolfe: *Habenaria*
macrandra Rolfe
Gard. Chron. Ser. III. liv. 182 (1913).

PODANTHERA Wight: *Galera*
pallida Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1759 (1851).

PODANTHUM Boiss.: *Phyteuma*
anthericoides Janka
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 9, t. 212 (1898).
aurasiacum Battand. & Trab.
Bull. Soc. Bot. France, xxxix. t. 4 (1893).
Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 12 (1895).

PODANTHUS Lag.—Vide *Euxenia*
mitiqui Lindl.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1074 (1838).

PODISTERA S. Wats.
nevadensis S. Wats.
Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 125 (1900).—*Fr.*

PODOCARPUS L'Hér. ex Pers.—Vide *Nageia*, *Prumnopitys*
acutifolius T. Kirk
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xvi. t. 26 (1884).

PODOCARPUS
acutifolius
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 39 (1889).
agathifolius Bl.
Blume, Rumphia, iii. t. 173 (1847).
alpinus R. Br.
Pflanzenreich, Taxac. 83 (1903).—*Fl.*
Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 92 (1910).
amarus Bl.
*Blume, Rumphia, iii. t. 170 (1847).
Pflanzenreich, Taxac. 69 (1903).
Koorders, Exkursionsfl. Java, i. 64 (1911).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 339 (1913).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 590, 591 (1915).
andinus Poepp.
Annesley, Rare Plants, 72 (1903).—*Hab.*
Pflanzenreich, Taxac. 65 (1903).
Ann. Bot. xxvi. t. 46, fig. 5 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 108, 143, 260 (1913).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1916, t. 9.
biformis Hook.
Hook. Ic. Pl. vi. t. 544 (1843).
Blumei Endl.
Pflanzenreich, Taxac. 61 (1903).—*Fl.*
Philippine Journ. Sc., Bot. vi. t. 28 (1911).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 588 (1915).
bracteatus Bl.
*Blume, Rumphia, iii. t. 172 (1847).
Ann. Bot. xxvi. t. 51, fig. 44 (1912).
brevifolius Foxw.
Philippine Journ. Sc., Bot. vi. t. 29 (1911).
chilinus Rich.
Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 1 (1826).
Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 2, fig. 3 (1837).—*Fr.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2101 (1838).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 78 (1852).—*Fl.*
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 4, fig. 97, 99, 100 (1869).—*Fl.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 327 (1880–83); errore *P. chilensis.*—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. i. 329 (1895).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 113 (1902).—*Hab.*
Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 32 (1908).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 750 (1910).—*Fl.*
Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 155 (1910).—*Hab.*
chinensis Wall.
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 4, fig. 96 (1869).—*Fl.*
Baillon in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1873, Lyon, t. 8 (1874).—*Fl.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 55 (1883).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 578 (1895).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 390 (1911).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 401 (1911).
coriaceus Rich.
Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 1 (1826).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2101 (1838).
Hooker's London Journ. Bot. i. t. 21 (1842).
cupressinus R. Br.
*R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 10 (1838).
*Blume, Rumphia, iii. t. 172, 172 b (1847).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 97, fig. B (1883).
Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 13, p. 11 (1912).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 339 (1913).
dacrydioides A. Rich.
A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Essai Fl. Nouv.-Zél. t. 39 (1833).
Parlatore in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze, 1865, N. Ser. i. t. 3 (1866).—*Fl.*
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 31, 32 (1889).
Pflanzenfam. ii. 1. 107 (1889).
Pflanzenreich, Taxac. 57 (1903).
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 73, 75 (1907).—*Hab.*

PODOCARPUS
dacrydioides
Coulter & Chamberlain, Morph. Gymnosp. 314 (1910).—*Hab.*
Cockayne, New Zeal. Pl. 26 (1910); Ed. 2, p. 41, 137 (1919).
Ann. Bot. xxvi. t. 49, fig. 9–13 (1912).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 569 (1914); xiii. 307 (1916).—*Hab.*
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlviii. t. 24 (1916).—*Hab.*
Dieffenbachii Hook.
Hook. Ic. Pl. vi. t. 547 (1843).
discolor Bl.
Boer, Conif. Arch. Ind. t. 3 (1866).
Droyniana F. Muell.
F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. iv. 86 (1864).
elatus R. Br.
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 14 (1903).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xviii. 406 (1907).—*Hab.*
R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 432, 434 (1910).
Guilfoyle, Austral. Pl. 459 [1911].—*Hab.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 391 (1911).—*Hab.*
Ann. Bot. xxvi. t. 50, fig. 30–34 (1912).
J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N.S. Wales (N. S. Wales Forest. Handb.), 172 (1917).
elongatus L'Hér.
Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 1 (1826).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2101 (1838).
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 1 (1895).
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 171 (1897).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 150 (1907).
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 97 (1909).
Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 18 (1913).—*Hab.*
Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 241, 242 (1915).
ensifolius R. Br.
Goebel, Organogr. Pfl. 699 (1901); Ed. Angl. ii. 520 (1905).—*Fl.*
eurrhynchus Miq.
Boer, Conif. Arch. Ind. t. 3 (1866).
falcatus R. Br.
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 2 (1895).
Sim, Tree Planting Natal, fig. 94 (1905).—*Hab.*
ferrugineus G. Benn. ex D. Don
Hook. Ic. Pl. vi. t. 542 (1843).
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 82 A, 84 (1889).
*Harris, New Zeal. Berries, [t. 12, 1894].
Schimper, Pflanzen-Geogr. 513 (1898).
Pflanzenreich, Taxac. 67 (1903).
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 67 (1907).
Ann. Bot. xxvi. t. 50, fig. 24–29 (1912).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. vii. 155 (1913).
formosensis Dümm.
Gard. Chron. Ser. III. lii. 295 (1912).
glaucus Foxw.
Philippine Journ. Sc., Bot. vi. t. 29 (1911).
glomeratus D. Don
Pflanzenreich, Taxac. 83 (1903).—*Fl.*
gracilior Pilg.
Pflanzenreich, Taxac. 69 (1903).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 86 (1908).
Hallii Kirk
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 9, 9 A (1889).
Ann. Bot. xxvi. t. 51, fig. 60–63, t. 52, fig. 64 (1912).
imbricatus Bl.
Pflanzenreich, Taxac. 57 (1903).—*Fr.*
Koorders, Exkursionsfl. Java, 65 (1911).
Ann. Bot. xxvi. t. 49, fig. 1–8 (1912).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 339 (1913).—*Fr.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 585, 586 (1915).
Philippine Journ. Sc., Bot. xii. t. 17 (1918).—*Hab.*
Kawaii Hayata
Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. cxxvi. 440 (1917).
Koordersii Pilg.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 587 (1915).

PODOCARPUS
koraianus Sieb. & Zucc.
*Berlin. Allg. Garten-Zeit. 1857, t. 5.
Rev. Hort. 1863, p. 349, 350.—*Hab.*
Ladei F. M. Bailey
Queensland Agric. Journ. xv. t. 22 (1905).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 512 (1909–13).
Lambertii Klotzsch
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 115 (1863).
Pflanzenreich, Taxac. 91 (1903).—*Fl.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1916, t. 9.
lanceolatus Hort.
Schacht, Grundr. Anat. Phys. Gewächse, 176 (1859).—*Fl.*
Schacht, Baum, 135, 259 (1860).
Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 103, 324, 380 (1860).
latifolius Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 30 (1830).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2100 (1838).
Hooker's London Journ. Bot. i. t. 23 (1842).
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 4, fig. 98 (1869).—*Fl.*
Beddome, Fl. Sylv. t. 257 (1872).
Brandis, Indian Trees, 695 (1906).
Kanehira, Formosan Trees, 611 (1917).—*Veg.*
latifolius R. Br.
Pflanzenreich, Taxac. 91 (1903).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 87 (1908).
*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 13, 17, p. 102 (1913).
Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. t. 2 (1917).—*Veg.*
leptostachyus Bl.
Boer, Conif. Arch. Ind. t. 2 (1866).
macrophyllus Wall.
Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 43 (1826).
macrophyllus D. Don
Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iii. t. 20 (1759).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 78 (1852).—*Fr.*
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 133 (1870).
Garden, xii. 555 (1877).
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 10 (1878).—*Veg.*
Pflanzenfam. ii. 1. 105 (1889).—*Fr.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 13 (1900).
Coulter & Chamberlain, Morph. Gymnosp. 324 (1910).—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 255.—*Hab.*
Ann. Bot. xxvi. t. 46, fig. 10 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 260, 266 (1913).
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 2 (1916).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 27 (1919).
—— **maki** Sieb. & Zucc.
*Rev. Hort. Ser. III. ii. 41 (1848).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 134 (1870).
Pflanzenreich, Taxac. 77 (1903).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1916, t. 9.
macrostachyus Parl.
Pflanzenreich, Taxac. 83 (1903).
madagascariensis Baker
Ann. Fac. Sc. Marseille, xxiii. II. t. 5 (1915).
Makoyi Bl.
Torreya, ii. 114, 115 (1902).
Mannii Hook. f.
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 1 (1895).
Pflanzenreich, Taxac. 71 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 85 (1908).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 11 (1914).—*Hab.*
milanjianus Rendle
Pflanzenreich, Taxac. 91 (1903).—*Fr.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 87 (1908).—*Fr.*
—— **arborescens** Dawe
Ber. Land. & Forstwirtsch. Deutsch-Ostafr. iii. v. t. 9, fig. 2 a, t. 10, fig. 1 b, t. 13, fig. 2 a (1911).—*Hab.*
Nageia R. Br.
Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. ii. t. 3 (1759).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 135 (1870).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 579 (1895).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 13 (1900).

PODOCARPUS
Nageia
Rev. Hort. 1914, p. 77.—*Hab.*
Kanehira, Formosan Trees, 613 (1917).
nagi Zoll. & Moritz
Pflanzenreich, Taxac. 61 (1903).—*Fl.*
Ann. Bot. xxvi. t. 47, fig. 24 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 260 (1913).
Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 1, 2 (1916).—*Hab.*
neglectus Bl.
Boer, Conif. Arch. Ind. t. 2 (1866).
neriifolius D. Don
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4655 (1852).
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 768 (1852–53).
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 313 (1853).
Pflanzenreich, Taxac. 77 (1903).—*Fr.*
Koorders, Exkursionsfl. Java, 66 (1911).
Ann. Bot. xxvi. t. 51, fig. 48–51 (1912).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 589 (1915).
nivalis Hook.
Hook. Ic. Pl. vi. t. 582 (1843).
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 40 (1889).
Ann. Bot. xxvi. t. 52 (1912).
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xliv. t. 4 (1912); xlviii. t. 15 (1916).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 186 (1914).
Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 73 (1919).—*Hab.*
nubigenus Lindl.
Paxt. Fl. Gard. ii. 162 (1851–52).
Lem. Jard. Fl. ii. Misc. p. 122 (1852).
Gard. Chron. Ser. III. x. 171 (1891); xxxi. 114 (1902).
Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 32 (1908).
Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 157 (1910).—*Hab.*
Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, x. 65 (1917).—*Veg.*
papuanus Ridl.
L. S. Gibbs, Contrib. Fl. Arfak Mts. 81 (1917).
pectinatus Panch.
*Bot. Mag. cxxviii. t. 7854 (1902).
pedunculatus F. M. Bailey
Queensland Agric. Journ. v. t. 144 (1899).
philippinensis Foxw.
Philippine Journ. Sc., Bot. vi. t. 30 (1911).
polystachyus R. Br.
Ann. Bot. xxvi. t. 50, fig. 35, t. 51, fig. 41 (1912).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 339 (1913).
Purdieanus Hook.
Hook. Ic. Pl. vii. t. 624 (1844).
Coulter & Chamberlain, Morph. Gymnosp. 318 (1910).—*Veg.*
rhomboidalis Baill.
Baillon, Hist. Pl. xii. 3 (1894).—*Veg.*
rostratus Laurent
Ann. Fac. Sc. Marseille, xxiii. ii. t. 6 (1915).
Rumphii Bl.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 26 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
salignus D. Don
Pflanzenreich, Taxac. 83 (1903).
Ann. Bot. xxvi. t. 51, fig. 52, 53 (1912).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1916, t. 10.
Sellowii Klotzsch
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 113, 114 (1863).
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 4, fig. 101 (1869).—*Fl.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 327 (1880–83).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 329 (1895).—*Fl.*
Pflanzenreich, Taxac. 83 (1903).—*Fl.*
spicatus R. Br.
Hook. Ic. Pl. vi. t. 543 (1843).
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 4, 5 (1889).
Pflanzenfam. ii. 1. 106 (1889).
Pflanzenreich, Taxac. 66 (1903).
Ann. Bot. xxvi. t. 50, fig. 19–23 (1912).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. vii. 155 (1913).
spinulosus R. Br.
Pflanzenreich, Taxac. 77 (1903).—*Fl.*
R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 444 (1910).

PODOCARPUS
taxifolius H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 97 (1817).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 497 (1818).
Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 29 (1826).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2101 (1838).
Teysmannii Miq.
Boer, Conif. Arch. Ind. t. 1 (1866).
thevetiifolius Bl.
Boer, Conif. Arch. Ind. t. 2 (1866).
Thunbergii Hook.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 93 (1739); fide Ed. Hooker's London Journ. Bot. i. t. 22 (1842).
Agric. Journ. Cape Good Hope, xxvii. 70 (1905).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 188, 190, 194, 201 (1908).—*Hab.*
—— **angustifolius** Sim
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 149 (1907).
—— **falcatus** Sim
Sim, For. Fl. Cape Colony, 55, t. 149 (1907).—*Hab.*
—— **latifolius** Sim
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 148 (1907).
Totarra G. Benn. ex D. Don
Hooker's London Journ. Bot. i. t. 19 (1842).
Pflanzenfam. ii. 1. 105 (1889).
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 115 (1889).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 513 (1898).
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 71 (1907).—*Hab.*
Ann. Bot. xxvi. t. 51, fig. 54–59 (1912).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 185 (1914).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 27 (1919).
Urbanii Pilg.
Pflanzenreich, Taxac. 91 (1903).—*Hab.*
Shreve in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 199, t. 18 (1914).—*Hab.*
usambarensis Pilg.
Pflanzenreich, Taxac. 69 (1903).—*Fr.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, t. 16 (1910).—*Hab.*
ustus Brongn. & Griseb.
Pflanzenreich, Taxac. 58 (1903).
Vieillardii Parl.
Pflanzenreich, Taxac. 57 (1903).—*Fl.*
vitiensis Seemann
*Journ. of Bot. i. t. 2 (1863).
*Seemann, Fl. Vit. t. 77 (1865–73).
Gard. Chron. xxv. 465 (1886).
Ann. Bot. xxvi. t. 49, fig. 14–16 (1912).
Wallichianus Presl
Pflanzenreich, Taxac. 61 (1903).—*Hab.*

PODOCARPUS Labill.: *Phyllocladus*
aspleniifolius Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 221 (1806).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. 433, t. 21 (1810).—*Fr.*
Trattinick, Arch. i. t. 98 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 59 (1813).
Lamarck, Ill. vi. t. 997 (1823).

PODOCHILUS Bl.—Vide *Cryptoglottis, Platysma*
acicularis Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2147 (1893).
appendiculatus J. J. Sm.
Ic. Bogor. ii. t. 109 (1903).—*Fl.*
bicolor Miq.
*Miquel, Choix Pl. Jard. Buitenzorg, t. 22 (1863).
cultratus Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 326 (1898).
densiflorus Bl.
*Blume, Rumphia, iv. t. 192, 200 (1848).
gracilis Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 389 (1912).—*Fl.*
imitans Schlechter
Nova Guinea, viii. t. 37 (1909).—*Fl.*
khasianus Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2146 (1893).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 327 (1898).
longipes J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 37 (1909).—*Fl.*
—— **brevicalcaratus** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 37 (1909).—*Fl.*

PODOCHILUS
lucescens Bl.
Blume, Tab. Jav. Orch. t. 12 (1825).—*Fl.*
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 2, fig. 27 (1882).—*Veg.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 387 (1912).—*Fl.*
malabaricus Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1748 (1851).
scapelliformis Bl.
*Blume, Rumphia, iv. t. 194, 200 (1848); errore *P. scapellifolius* in ic.
Pflanzenfam. ii. VI. 134 (1889).—*Hab.*
Kerchove, Livre Orch. 48 (1894).
sciuroides Reichb. f.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 388 (1912).—*Fl.*
serpyllifolius Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 385 (1912).—*Fl.*
similis Bl.
Blume, Rumphia, iv. t. 200 (1848).
Pflanzenfam. ii. VI. 134 (1889).—*Fl.*
tenuis Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 386 (1912).—*Fl.*
unciferus Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2145 (1893).
Zollingeri Reichb. f.
*Miquel, Choix Pl. Jard. Buitenzorg, t. 25 (1863).

PODOCOCCUS G. Mann & H. Wendl.
Barteri G. Mann & H. Wendl.
Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 38, 40, 43 (1864).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 231 (1908).
Mecklenburg, From Congo to Nile & Niger, 209 (1913).—*Hab.*

PODOCOMA Cass.
Blanchetiana Baker
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 6 (1882).
hieraciifolia Cass.
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 6 (1882).
Pflanzenfam. iv. v. 158 (1890).—*Fr.*
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 37 (1908).
nana Ewart & White
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlii. t. 32 (1908).

PODOCYTISUS Boiss. & Heldr.: *Laburnum*
caramanicus Boiss. & Heldr.
Rev. Hort. 1861, p. 410.
Garden, ix. 481 (1876).

PODOGYNE Hoffmgg.: *Gynandropsis*
pentaphylla Hoffmgg.
Hoffmannsegg, Verz. Pflanzenk. t. 1, fig. 3 (1824).

PODOLASIA N. E. Br.
stipitata N. E. Br.
Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 29 (1911).

PODOLEPIS Labill.—Vide *Panaetia, Scalia*
acuminata R. Br.
*Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N. S. Wales, t. 24 (1897).
affinis Sond.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 200 (1883).—*Hab.*
aristata Benth.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 173 [1884–88].
Engl. Jahrb. xxxv. 620 (1905).—*Fl.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2725 (1916).
capillaris Diels
Engl. Jahrb. xxxv. 620 (1905).—*Fl.*
chrysantha Endl.
Rev. Hort. Ser. IV. vi. 263 (1857).
gracilis R. Grah.
*Bot. Mag. lvi. t. 2904 (1829).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 285 (1829).
*Journ. Jard. 1833, p. 154.
Gartenfl. xxxi. 141 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 200 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 174 [1884–88].
*Bois, Dict. Hort. 984 (1893–99).
Engl. Jahrb. xxxv. 620 (1905).—*Fl.*

PODOLEPIS
Kendallii F. Muell.
Engl. Jahrb. xxxv. 620 (1905).—*Fl.*
Lessonii Benth.
Pflanzenfam. iv. v. 199 (1890).—*Fl.*
Engl. Jahrb. xxxv. 620 (1905).—*Fl.*
nutans Steetz
Engl. Jahrb. xxxv. 620 (1905).—*Fl.*
papillosa R. Br.
*Journ. Jard. 1835, p. 213.
rugata Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 208 (1806).
—— **glabra** Regel
*Gartenfl. x. t. 320 (1861).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 46.
Spenceri Ewart
Proc. Roy. Soc. Victoria, xx. i. t. 13 (1907).

PODOLOBIUM R. Br.: *Oxylobium*
scandens DC.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 3, fig. 10, 11 (1854).—*Veg.*
staurophyllum Sieber
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1177 (1826).
*Bot. Reg. xii. t. 959 (1826).
*Paxt. Mag. iv. 171 (1838).
*Journ. Jard. 1841, p. 157.
*Horticulteur Univ. v. 210 (1844).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 1, fig. 14–18 (1854).—*Veg.*
trilobatum R. Br.
*Bot. Mag. xxxvi. t. 1477 (1812).
*Bot. Reg. xvi. t. 1333 (1830).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 128 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 568 (1838).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 3, fig. 12–18 (1854).—*Veg.*

PODOON Baill.: *Dobinea*
Delavayi Baill.
Franchet, Pl. Delav. t. 32–35 (1890).

PODOPELTIS Fée: *Aspidium*
singaporiana Fée
Fée, Mém. Foug. v. t. 23 (1850–52).

PODOPETALUM F. Muell.
Ormondii F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 146 (1909–13).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxii. i. t. 25, 26 (1909).

PODOPHORUS Phil.
bromoides Phil.
Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. III. t. 62 (1884).

PODOPHYLLUM Linn.
diphyllum Linn.
Trans. Amer. Phil. Soc. iii. 347 (1793).
emodi Wall.
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 20 (1852).
*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1659, 1660 (1865–67).
Gard. Chron. xviii. 241 (1882).
Trans. Bot. Soc. Edinb. xvi. t. 9 (1886).
Pringsh. Jahrb. Bot. xxii. t. 15, fig. 14 (1891).—*Fl.*
Citerne, Berbér. & Érythrosperm. (Thèse), t. 2, fig. 51, t, 3, fig. 17, t. 5, fig. 7 (1892).—*Fl.*
Lubbock, Seedlings, i. 113 (1892).—*Veg.*
Flora, xci. 140 (1902).—*Veg.*
Ind. Forester, xli. t. 4–6 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 46 (1918).
—— **chinense** Wall.
*Bot. Mag. cxlvi. t. 8850 (1920).
hexandrum Royle
Jacquemont, Voy. Inde, t. 9 (1844).
montanum Rafin.
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 73 (1830).
Onzoii Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 3 (1915).
peltatum Linn.
Buchoz, Hist. Règne Vég. v. Dec. 5, t. 2 (1775).

PODOPHYLLUM
peltatum
Lamarck, Ill. iii. t. 449 (1797).
Barton, Elem. Bot. t. 2, fig. 11, t. 18, fig. 2 (1804).—*Veg.*
Trattinick, Arch. i. t. 99 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 60 (1813).
*Bot. Mag. xliii. t. 1819 (1816).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 178 (1816–29).
*Barton, Med. Bot. ii. t. 25 (1818).
*Bigelow, Amer. Med. Bot. ii. t. 23 (1819).
*Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 11 (1847).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 35, 36 (1848).
*Good, Family Flora, ii. t. 49 (1854).
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 179 (1855).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 5 (1858).—*Fl.*
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 674 [1862–66].
*Réveil, Règne Vég. x. t. 8 (1870).
Baillon, Hist. Pl. iii. 58 (1872).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 33 (1873).—*Hab.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 17 (1876).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. v. 79 (1880).
Garden, xxi. 127 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 718, 719 (1883).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 201 (1883).
*Johnson, Manual Med. Bot. N. Amer. t. 1 (1884).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1884, p. 128, t. 10.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 174 [1884–88].
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 756 (1887).—*Veg.*
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 145] (1887).
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 17 (1887).
Pflanzenfam. iii. 11. 73, 75 (1888).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 552 (1889).
Citerne, Berbér. & Érythrosperm. (Thèse), t. 2, fig. 1, 19, 20 (1892).—*Fl.*
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 4 (1894).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 40 (1895).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 34 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 92 (1897); Ed. 2, ii. 130 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 68 (1898).
Pammel, Burnip & Thomas in Proc. Iowa Acad. Sc. v. t. 12 (1898).—*Fr.*
Bot. Gaz. xxvii. 421–29 (1899).—*Veg.*
Going, Field, Forest and Wayside Fl. frontisp. (1899).
*Blanchan, Nat. Gard. 186 (1900).
Amer. Nat. xxxvi. 10 (1902).—*Veg.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 301 (1904).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1217 (1905).—*Veg.*
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xvi. 250 (1907).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, p. 39 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 347 (1909).
Holm in Ottawa Naturalist, xxii. No. 11, t. 8 (1909).—*Veg.*
Pammel, Man. Poison. Pl. 470 (1911).
Pammel, Poison. & Med. Pl. Missouri (Missouri State Board Hort. Bull. No. 14), p. 23 (1911).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 12 (1913).—*Veg.*
Dominion Exp. Farms, Ottawa, Bull. No. 23, Ser. II. 37 (1915).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 76 (1918).
Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 276 (1918).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 26 (1919).—*Hab.*
Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. ix, t. 19 (1920).
—— **polycarpum** Clute
Amer. Bot. xxi. 93 (1915).—*Fr.*
pleianthum Hance
Gard. Chron. Ser. III. vi. 299 (1889).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxvi. t. 7098 (1890).
versipelle Hance
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1996 (1891).
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8154 (1907).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 185 (1910).—*Hab.*

PODOPTERUS Humb. & Bonpl.
mexicanus Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 107 (1813).
Lamarck, Ill. vi. t. 940 (1819).
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 6, fig. 8 (1881).—*Fr.*
Engl. Jahrb. xiii. 488 (1891).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xi. 376 (1892).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. 1. A. 31 (1892).—*Fl.*

PODOSEMUM Desv.: *Muehlenbergia*
capillare Desv.
P. Beauvois, Agrost. t. 8, fig. 1 (1812).—*Fl.*
debile H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 681 (1825).
distichophyllum J. & C. Presl
Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 28 (1899).
gracile H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 683 (1825).
quadridentatum H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 682 (1825).
tenuissimum J. & C. Presl
Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 29 (1899).

PODOSPERMA Labill.: *Podotheca*
angustifolia Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 177 (1806).

PODOSPERMUM DC.: *Scorzonera*
calcitrapifolium DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1385 (1858).
decumbens Gren. & Godr.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 462 (1874).
—— **integrifolium** Cusin
Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 463 (1874).
Jacquinianum Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1386 (1858).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 72 (1867–86).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3194 (1888).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 39 (1906).
laciniatum DC.
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 475 (1836–55).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 53, fig. 419 (1849).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1386 (1858).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 460 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3195 (1888).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 23 (1890).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 417 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 353 (1895).
Coste, Fl. France, ii. 424 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 39 (1906).
Merino, Fl. Galicia, iii. 609 (1909).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 436 (1917).
—— **integrifolium** Ledeb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1385 (1858).
—— **latifolium** Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 461 (1874).
pinifolium Link
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. ii. t. 90 (1820).

PODOSTELMA K. Schum.
Schimperi K. Schum.
Engl. Jahrb. xvii. t. 6, fig. K–M (1893); errore *P. Schimperianum* in ic.—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. II. 234 (1895).—*Fl.*

PODOSTEMON Michx.
aguirensis Chod. & Visch.
Chodat, Vég. Parag. ii. 237 (1917).—*Fl.*
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 191 (1917).—*Fl.*
atrichus Chod. & Visch.
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 167–70, 179 (1917).—*Hab.*
Chodat, Vég. Parag. ii. 213–16, 225 (1917).
Barberi Willis
Ann. Bot. Gard. Peradeniya, i. t. 17 (1902).
A. Arber, Water Pl. 121 (1920).—*Fl.*
Ceratophyllum Michx.
Michaux, Fl. Bor.-Amer. ii. t. 44 (1803).

PODOSTEMON
Ceratophyllum
*Torrey, Fl. State New York, ii. 171 (1843) in textu; *Lacis ceratophylla* in ic. t. 98.
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 85 (1849).
Flora, lxii. t. 10 (1879).
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. ii. t. 1–3, 4, 7 (1881–82).
Baillon, Hist. Pl. ix. 262 (1888).
Pflanzenfam. iii. II. A. 2 (1890).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 163 (1897); Ed. 2, ii. 205 (1913).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 392 (1907). —*Veg.*
Neger, Biol. Pflanz. 281 (1913).
Chamissonis Tul.
Mart. Fl. Bras. iv. I. t. 74 (1855).
distichus Wedd.
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. iv. t. 19 (1888).—*Veg.*
Galvonis Warm.
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. iv. t. 17 (1888).
Glaziovanus Warm.
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. ix. 131, 132 (1899).
Griffithii Wall.
Griffith in Asiatick Researches, xix. I. t. 17 (1836).—*Fl.*
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 544 (1854).
metzgerioides Trim.
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iv. t. 76 (1898).
Muelleri Warm.
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. iv. t. 16, 17 (1888).
Pflanzenfam. iii. II. A. 7 (1890).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 955 (1898).
olivaceus Gardn.
Pflanzenfam. iii. II. A. 6 (1890).
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vii. 167, 168 (1891).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 391 (1907).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 649 (1911).
Neger, Biol. Pflanz. 281 (1913).
Ostenianus Warm.
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. ix. 127 (1899).
rutifolius Warm.
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. ix. 129 (1899).
Schenckii Warm.
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. iv. t. 18, 19 (1888); ix. 128 (1899).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 855 (1898).
subulatus Gardn.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. t. 9 (1852).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1918 (1852).
Baillon, Hist. Pl. ix. 263 (1888).—*Fl.*
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. iv. t. 19, 20 (1888).
Ann. Bot. Gard. Peradeniya, i. t. 14–16 (1902).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 649 (1911).
uruguayensis Warm.
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. ix. 134 (1899).
Wallichianus = *Wallichii*
Wallichii R. Br.
Griffith in Asiatick Researches, xix. I. t. 17 (1836).—*Fl.*
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 541–43 (1854).
Warmingii Chod. & Visch.
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 174–78, 180, 190 (1917).
Chodat, Vég. Parag. ii. 220–26, 236 (1917).

PODOSTIGMA Ell.
pubescens Ell.
Delessert, Ic. Pl. v. t. 65 (1846).
Pflanzenfam. iv. II. 234 (1895).—*Fl.*

PODOTHECA Cass.—Vide *Podosperma*
angustifolia Less.
Pflanzenfam. iv. v. 184 (1890).—*Fl.*
chrysantha Benth.
*Bot. Mag. cxxiv. t. 7625 (1898).

PODOTHECA
gnaphalioides R. Grah.
*Bot. Mag. lxviii. t. 3920 (1842).

POECILANDRA Tul.
retusa Tul.
Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 77 (1876).
Pflanzenfam. iii. VI. 136 (1893).—*Fl.*

POECILANTHE Benth.
grandiflora Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 95 (1862).
subcordata Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 95 (1862).

POECILOCHROMA Miers
albescens Britt.
Wagner in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxvi. I. 964 (1917).
Lobbiana Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 34 (1850).
Pflanzenfam. iv. III. B. 12 (1891).—*Fl.*

POECILONEURON Bedd.
indicum Bedd.
Journ. Linn. Soc., Bot. viii. t. 17 (1865).
Beddome, Fl. Sylv. t. 3 (1869).
Vesque, Epharmosis, ii. t. 52 (1889).
pauciflorum Bedd.
Beddome, Fl. Sylv. t. 93 (1871).
Vesque, Epharmosis, 53 (1889).—*Fl.*

POECILOPTERIS Presl: *Leptochilus*
contaminans Wall.
Beddome, Ferns S. India, t. 202 (1863); errore *P. repanda* in ic., vide Beddome, Ferns Brit. India, Correct. Nomencl.
costata deltigera Hook.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 114 (1865–70).
—— **rubicunda** Wall.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 113 (1865–70).
—— **undulata** Hook.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 115 (1865–70).
crenata Presl
Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 604 (1906).
flagellifera Wall.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 112 (1865–70).
fraxinifolia Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 11 (1836).
*Hooker, Gen. Fil. t. 81 (1842).
heteroclita Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 10 (1836).
Presliana Hook.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 269 (1865–70).
prolifera J. Sm.
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 117 (1866); Ed. 2, p. 117 (1879).
punctulata Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 10 (1836).
repanda Presl
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 7 [1857–62].
Beddome, Ferns S. India, t. 202 (1863) errore; *P. contaminans*, vide Beddome, Ferns Brit. India, Correct. Nomencl.
semicordata Baker
Beddome, Ferns Brit. India, t. 270 (1865–70).
subcrenata T. Moore
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 7 [1857–62].
subrepanda Hook.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 339 (1865–70).
terminans Wall.
Beddome, Ferns S. India, t. 203 (1863).

POECILOSTACHYS Hack.
Hildebrandtii Hack.
Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3071 (1916).

POEPPIGIA Presl—Vide *Ramirezia*
procera Presl
Presl, Symbolae Bot. t. 8 (1830–32).
Pflanzenfam. iii. III. 179 (1892).—*Fl.*
—— **conferta** Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 14 (1870).

POGA Pierre
oleosa Pierre
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 296 (1913).
Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, p. 207 (1917).
Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 446 (1920). —*Hab.*

POGGEA Gürke
alata Gürke
Pflanzenfam. iii. VI. A. 17 (1893).—*Fl.*
Engl. Jahrb. xviii. t. 7 (1893).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 656 (1910).—*Fl.*

POGGENDORFFIA Karst.: *Passiflora*
rosea Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 15 (1858–61).

POGOCHLOA Sp. Moore
brasiliensis Sp. Moore
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 37 (1895).

POGOCYBE Pierre
entadoides Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 392 (1899).

POGOGYNE Benth.
Douglasii Benth.
*Bot. Mag. xcvii. t. 5886 (1871).
*Gartenfl. xxi. t. 731 (1872).
multiflora Benth.
Pflanzenfam. iv. III. A. 297 (1896).—*Fr.*
nudiuscula A. Gray
*Gartenfl. xxxvi. t. 1242 (1887).—*Hab.*

POGONANTHERA Bl.
pauciflora Becc.
Beccari, Malesia, ii. t. 58 (1886).
pulverulenta Korth.
*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 65 (1839–42).
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 7, fig. 96 a (1871).—*Fl.*
reflexa Bl.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xv. t. 15 (1851). —*Fl.*
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 7, fig. 96 b (1871).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. vii. 14 (1880).—*Fl.*
Beccari, Malesia, ii. t. 59 (1886).
Pflanzenfam. iii. VII. 137 (1893).—*Fl.*
robusta Becc.
Beccari, Malesia, ii. t. 59 (1886).

POGONANTHUS Montr.: *Morinda*
Candollei Montr.
Beauvisage, Revis. Genr. Pl. Neo-Caled. (Ann. Soc. Bot. Lyon, xix), t. 1, fig. 11 (1894).

POGONARTHRIA Stapf
falcata Rendle
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2610 (1899).
Wood, Natal Pl. v. I. t. 409 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 185 (1908).
squarrosa Pilg.
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 148 (1910).

POGONATHERUM P. Beauv.—Vide *Andropogon* (23), *Pogonopsis*
contortum Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 17 (1826).
saccharoideum P. Beauv.
P. Beauvois, Agrost. t. 11, fig. 7 (1812).
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 161, 162 (1829).

POGONIA Juss.
acuminata J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 3 (1909).
affinis Austin
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 468 (1896).
Gibson, Our Native Orchids, i. 33 (1905).
aphylla Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 22 (1893).
bella Reichb. f.
*Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884–86, t. 9, fig. 7 (1884–87).—*Fl.*
bicarinata Bl.
Blume, Coll. Orchidées, t. 60 (1858).
biflora Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1758 (1851).
brasiliensis Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 23 (1893).
Buchananii Rolfe
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 426 (1908).

POGONIA
caloptera Reichb. f.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884–86, t. 9, fig. 3 (1884–87).—*Fl.*
campestris J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 3 (1909).—*Fl.*
carinata Lindl.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1720 (1851).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 94 (1895); ix. t. 124 (1906).
concolor Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 57 (1858).
crispata Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 52 (1858).
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 126 (1863).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 35 (1908).—*Fl.*
dilatata Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 10 (1858).
discolor Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 57 (1858).
Siebold & De Vriese in Fl. Jard. ii. 119 (1859).
*Gartenfl. xviii. t. 611 (1869).
*Bot. Mag. c. t. 6125 (1874).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 33 (1908).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 27 (1913).
divaricata R. Br.
*Audubon, Birds Amer. ii. t. 122 (1841).
*Wild Fl. Canada, t. 227 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 468 (1896); Ed. 2, i. 560 (1913).
Gibson, Our Native Orchids, t. 31 (1905).
falcata King & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 357 (1898).
flabelliformis Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 125 (1906).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 36 (1908).—*Fl.*
Fordii Hance
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 27 (1913).—*Fl.*
Gammieana Hook. f.
*Bot. Mag. cix. t. 6671 (1883).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 359 (1898).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 27 (1913).
gentianoides Spreng.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 2 (1910).
ghindana Fiori
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xix. 430 (1912).—*Veg.*
gracilis Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 57 (1858).
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 3, fig. 27 (1882).
gracilis Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 25 (1893).
hirsuta Bl.
Blume, Coll. Orchidées, t. 59 (1858).—*Veg.*
japonica Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 126 (1863).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 10, fig. 57 (1906).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 70 (1912).
Juliana Wall.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 126 (1863).
Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2194 (1894).
latipetala Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 23 (1893).
lenheirensis Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 6 (1901).—*Fl.*
Lessonii Reichb. f.
*Reiche in An. Mus. Nac. Chile, Santiago, ii. No. 18, t. 2, fig. 8 (1910).—*Fl.*
Mackinnonii Duthie
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 123 (1906).
macrantha Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 24 (1893).
*Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 293 (1900).
macroglossa Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2195 (1894).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 356 (1898).
macrophylla Lindl.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 1 (1910).

POGONIA
maculata Par. & Reichb. f.
Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2195 (1894).
metallina Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 26 (1893).
minor Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 71 (1912).
modesta Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 27 (1893).
monantha Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 26 (1893).
Nervilia Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 56 (1858).
ophioglossoides Ker-Gawl.
*Bot. Reg. ii. t. 148 (1816).
*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 77 (1823).
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 70 (1823).
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1090 (1856).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xviii. t. 70 (1874).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 37 (1878).
Baldwin, Orch. New England, 81 (1884).
*Wild Fl. Canada, t. 214 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 544 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 467 (1896); Ed. 2, i. 560 (1913).
Gard. & Forest, x. 485 (1897).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. II. 11 (1898).
Amer. Journ. Sc. Ser. IV. ix. 14 (1900).
Blanchan, Nat. Gard. 86 (1900).
*Niles, Bog-trotting Orch. 88 (1904).
Gibson, Our Native Orchids, t. 28, 29 (1905).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 48 (1911).—*Hab.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 27 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 40 (1918).—*Hab.*
—— **minor** Iinuma
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xviii. t. 71 (1874).
paranaënsis Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 22 (1893).
pendula Lindl.
*Bot. Reg. xi. t. 908 (1825).
Blume, Coll. Orchidées, t. 53 (1858).
Baldwin, Orch. New England, 118 (1884).
plicata Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 358 (1898).
pluriflora Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 22 (1893).
Prainiana King & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 355 (1898).
pudica Ames
Ames, Orchidac. ii. 44 (1908).—*Fl.*
pulchella Hook. f.
*Bot. Mag. cxi. t. 6851 (1885).
punctata Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 49, 54 (1858).
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 126 (1863).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 34 (1908).—*Fl.*
purpurata Reichb. f.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 12 (1893).
pusilla Reichb. f.
*Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884–86, t. 9, fig. 2 (1884–87).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 27 (1893).—*Fl.*
quadricallosa Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 22 (1893).—*Fl.*
revoluta Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 24 (1893).
rodeiensis Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 23 (1893).
Scottii Reichb. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 93 (1895); viii. t. 360 (1898).
similis Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 32, 54 (1858).
tetraphylla Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. 122 (1838).
Reiche in An. Mus. Nac. Chile, Santiago, ii. No. 18, p. 80 (1910).—*Fr.*
Thouarsii Bl.
Blume, Coll. Orchidées, t. 59 (1858).—*Veg.*

POGONIA
trianthophora Britton, Sterns & Pogg.
Wild Fl. Canada, 217 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 467 (1896).
Lounsberry, Southern Wild Fl. & Trees, t. 28 (1901).
Gibson, Our Native Orchids, t. 30 (1905).
umbrosa Reichb. f.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 55, 56 (1907); iii. t. 6(1909).
verticillata Nutt.
*Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 67 (1822).
Baldwin, Orch. New England, 55 (1884).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 468 (1896).
Lounsberry, Southern Wild Fl. & Trees, t. 27 (1901).
Gibson, Our Native Orchids, t. 32 (1905).
Rhodora, viii. 19, t. 65 (1906).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 161 (1912).
vinosa Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 25 (1893).
yunnanensis Finet
Bull. Soc. Bot. France, 1897, xliv. t. 13 (1898).

POGONIA Andr.: *Myoporum*
debilis Andr.
*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 212 (1802).
glabra Andr.
Andrews, Bot. Rep. iv. t. 283 (1803).
tetrandra Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 83 (1804).
verrucosa Desv.
Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), iv. t. 35 (1814).

POGONIOPSIS Reichb. f.
nidus-avis Reichb. f.
*Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884–86, t. 9, fig. 1 (1884–87).
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 27 (1893).

POGONOPHORA Miers
Schomburgkiana Miers
Baillon, Euphorb. t. 19, fig. 21, 23 (1858).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 62 (1874).
Pflanzenfam. iii. v. 82 (1890).—*Fl.*
Pflanzenreich, Euphorb.-Cluyt. 109 (1911).—*Fl.*

POGONOPSIS J. & C. Presl: *Pogonatherum*
tenera J. & C. Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 46 (1830).
Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 2 (1899).

POGONOPUS Klotzsch—Vide *Howardia* Wedd.
exsertus Örst.
*Örsted, L'Amér. Centr. t. 13 (1863).
Pflanzenfam. iv. iv. 17 (1891).
tubulosus K. Schum.
Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 126 (1889).

POGONOSTIGMA Boiss.: *Tephrosia*
abyssinicum Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. t. 477, 478 (1853–57).
arabicum Boiss.
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 475 (1853–57).
Boivinii Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 476 (1853–57).

POGONOSTYLIS Bertol.: *Fimbristylis*
squarrosa Bertol.
Cesati, Stirp. Ital. fasc. 2 (1840).
Puccinelli, Syn. Pl. in Agro Luc. 37 (1841).
Puccinelli in Atti Accad. Lucchese, xi. 348 (1842).

POGONOTROPHE Miq.: *Ficus*
macrocarpa Miq.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1965 (1853).
verrucosa Miq.
Hooker's London Journ. Bot. vii. t. 2 (1848).

POGOPETALUM Benth.: *Emmotum*
acutum Benth.
Baillon, Adans. ii. t. 9, fig. 3, 4 (1861–62).—*Fl.*
orbiculatum Benth.
Trans. Linn. Soc. London, xviii. t. 42 (1841).

POGOSPERMUM Brongn.: *Catopsis*
flavum Brongn.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. V. i. t. 23 (1864).

POGOSTEMON Desf.—Vide *Wensea*
cablin Benth.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 102, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 20, p. 219 (1920).
formosanus Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2440 (1896).
Heyneanus Benth.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1440 (1849).
hirsutus Benth.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1442 (1849).
mollis Benth.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 463 (1920).
paniculatus Benth.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 65 (1690); fide Fl. Brit. Ind. iv. 631.
parviflorus Benth.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 755 (1918).
patchouli Pelletier
Rheede, Hort. Mal. x. t. 77 (1690); fide Fl. Brit. Ind. iv. 634.
Pelletier-Sautelet, Mém. Soc. Sc. Orléans, v. 7 (1845).
*Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. i. t. 11 (1849).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 16, fig. 84 (1853).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1238 (1884). —*Fl.*
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. iii. 1026 (1887).—*Veg.*
Baillon, Hist. Pl. xi. 15 (1891).—*Fl.*
Pharm. Journ. Ser. IV. ii. 223 (1896).
Pflanzenfam. iv. III. A. 329 (1897).—*Fr.*
*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 47 (1902).
plectranthoides Desf.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. 155 (1815).
Lamarck, Ill. vi. t. 969 (1823).
*Bot. Mag. lx. t. 3238 (1833).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 754 (1918).
purpurascens Dalz.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 755 (1918).
Rogersii N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2996 (1913).
rotundatus Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1441 (1849).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 176 bis (1850).—*Fl.*
*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 197 (1851).
speciosus Benth.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1443 (1849).
*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 198 (1851).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 217 (1915).
travancoricus Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 159 (1874).

POIKILAKANTHUS Lindau
Gilliesii Lindau
Pflanzenfam. iv. III. B. 341 (1895).—*Fl.*
Tweedianus Lindau
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 956 (1910).

POIKILOGYNE E. G. Baker
arfakensis E. G. Baker
L. S. Gibbs, Contrib. Fl. Arfak Mts. 156 (1917).

POINCIANA Linn. Syst.—Vide *Delonix*
baccal Chioy.
Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 20 (1916).—*Hab.*
Stefanini, Guiseppe & Paoli, Miss. Stefan.-Paoli (Ricerche Idrog. Bot. & Entom. Somal. Ital. Merid. 1913), t. 29 (1916).—*Hab.*
elata Linn.
Beddome, Fl. Sylv. t. 178 (1872).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 61 (1910); ix. III. 1, p. 508 (1915).
Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 20 (1916).—*Hab.*
Stefanini, Guiseppe & Paoli, Miss. Stefan.-Paoli (Ricerche Idrog. Bot. & Entom. Somal. Ital. Merid. 1913), t. 29 (1916).—*Hab.*

POINCIANA
regia Boj.
*Bot. Mag. lvi. t. 2884 (1829).
Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 318 (1836).
*Nooten, Fleurs, Fr. & Feuill. Java, [t. 35] (1863).
*Blanco, Fl. Filip. t. 451 (1878–80); *Delonix regia*, fide Merrill, Sp. Blanc. 13.
Norton, Brazil. Fl. t. 1 (1893).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1382, 1383 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2726, 2727 (1916).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 14, p. 13 (1902).—*Fl.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 54 (1903).—*Hab.*
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*
Shattuck, Bahama Isl. t. 84 (1905).—*Hab.*
*C. A. Baker in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. lxxii. 251 (1913).
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 1, p. 5 (1914).
Estac. Exp. Agronom. Cuba, Bol. No. 22, 1914; Ed. 2, t. 26 (1916).
*Bol. Direc. Estud. Biol. Mexico, ii. 1. 119 (1917).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 123 (1919).

POINCIANA Linn. Sp. Pl.: *Caesalpinia*
coriaria Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 175 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 260, fig. 33 [1780].—*Fl.*
Gilliesii Hook.
Hooker, Bot. Misc. i. t. 34 (1830).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. 2, iv), t. 311 (1835).
*Journ. Jard. 1836, p. 378.
*Bot. Mag. lxix. t. 4006 (1843).
*Fl. des Serres, Ser. I. i. 127 (1845).
*Paxt. Fl. Gard. i. t. 28 (1850–51).
*Rev. Hort. Ser. IV. v. 321 (1856); 1893, p. 400.
Jardin, v. 31 (1891).
Lubbock, Seedlings, i. 458 (1892).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xv. 73 (1894).
Plant World, i. 39, 40 (1897).
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xviii. 314 (1903).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 215 (1907).
insignis Kunth
*Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 44 (1820).
pulcherrima Linn.
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 120 [1780].
Gaertner, Fruct. ii. t. 150 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 333 (1797).
*Bot. Mag. xxv. t. 995 (1807).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 6 (1821).
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 93 (1823).
*Ann. Blumisterei, i. 162 [t. 5] (1825).
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 90 (1827).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 130 (1834).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 23 (1834).
*Paxt. Mag. iii. 3 (1837).
*Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 89 (1838).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 2 (1846). —*Fl.*
*Strong, American Fl. ii. 43 (1848).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 19 (1849).—*Fr.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. IV. t. 18, fig. 10, 11 (1854).—*Veg.*
*Blanco, Fl. Filip. t. 112 (1878–80); *Caesalpinia pulcherrima*, fide Merrill, Sp. Blanc. 175.
*Lowis, Familiar Ind. Fl. t. 5 (1878).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxii (1906).
Britton, N. Amer. Trees, 548 (1908).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 123 (1919).

POINSETTIA R. Grah.: *Euphorbia*
cuphosperma Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 476 (1913).
cyathophora S. Br.
Britton, Fl. Bermuda, 218 (1918).
dentata Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 476 (1913).

POINSETTIA
heterophylla Klotzsch & Garcke
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 477 (1913).
Britton, Fl. Bermuda, 217 (1918).
*Addisonia, iv. t. 159 (1919).
pulcherrima R. Grah.
*Bot. Mag. lxiii. t. 3493 (1836).
*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 33 (1837).
*Marnock, Floricult. Mag. i. t. 15 (1837).
*Journ. Jard. 1838, p. 182.
*Maund, Botanist, ii. t. 79 (1838).
*Paxt. Mag. iv. 97 (1838).
*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 15, 1838–40].
Journ. Agric. & Hort. Soc. India, ii. 1. 358 (1843). —*Veg.*
Baillon, Euphorb. t. 1, fig. 4, 15, 20, t. 2, fig. 15, 16 (1858).—*Fl.*
Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 307 (1860).—*Fl.*
*Nooten, Fleurs, Fr. & Feuill. Java, [t. 7] (1863).
*Horticulteur Franç. 1864, t. 8.
*Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 31 (1868).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xx. t. 15 (1876).
*Floral Mag. N. Ser. 1876, t. 200.
*Floral World, 1877, p. 129.
*Lowis, Familiar Ind. Fl. t. 17 (1878).
Jardin, xiii. 347 (1899); xiv. 263 (1900); xxiii. 121 (1909).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 23, fig. 32 (1907).
Bastin in Nature Book, vi. 953 (1909).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 117 (1919).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xliv. 31 (1919).
—— **alba** Hort.
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvi. 42 (1911).
*Rev. Hort. 1913, p. 228.
—— **albida** Maund & Hemsl.
*Maund, Botanist, ii. t. 70 (1838).
*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 7, 1838–40].
—— **cardinalis** Hort.
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvi. 43 (1911); xxxi. 217 (1916).
—— **plenissima** Hort.
Gard. Chron. v. 17 (1876).
*Garden, ix. 288 (1876).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1879, p. 201.
*Rev. Hort. 1905, p. 294.
—— **rosea** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lvi. Suppl. tab. 190 (1914).
—— **rosea-carminata** Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1873, t. 68.
—— **Trebstii** Hort.
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxi. 216, 217 (1916).
×**salmonea Adnetii** Adnet
*Jardin, xxvii. 168 (1913).
*Rev. Hort. 1913, p. 228.

POIRETIA Vent.
latifolia coriifolia Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. 1. t. 20 (1859).
psoralioides DC.
Pflanzenfam. iii. III. 312 (1894).—*Fr.*
scandens Vent.
Ventenat, Choix Pl. t. 42 (1803).
Lamarck, Ill. vi. t. 979 (1823).

POIRETIA Cav.: *Sprengelia*
cucullata Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 343 (1797).

POITEA Vent.
galegoides Vent.
Ventenat, Choix Pl. t. 36 (1803).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 251 (1816–29).
Lamarck, Ill. vi. t. 978 (1823).
Plumieri Urb.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 233, fig. 1 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 91.

POIVREA Comm.: *Combretum*
aculeata DC.
De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iv. t. 4 (1828).
*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 66 (1830–33).

POIVREA
coccinea DC.
*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 83 (1831).
*Hartinger, Parad. Vindob. t. 76 (1844–60).
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 261 (1866–70).—*Fl.*
eriopetala DC.
De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iv. t. 5 (1828).
Hartmanniana Schweinf.
Schweinfurth, Pl. Nilot. t. 2 (1862).
mossambicensis Klotzsch
Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 13 (1861).

POLAKIA Stapf: *Salvia*
paradoxa Stapf
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2615 (1899).

POLAKOWSKIA Pittier
tacaco Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 20, p. 132 (1910).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 37, t. 2 (1916).—*Fr.*

POLANISIA Rafin.—Vide *Corynandra, Dianthera*
Klotzsch
burtporensis Munro
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1072 (1846).
Chelidonii DC.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 319 (1843).
graveolens Rafin.
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 74 (1830).
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 6 (1837).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 43 (1857).—*Fl.*
Flora, xlviii. t. 7, fig. 1–4, 12–20 (1865).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 157 (1897); Ed. 2, ii. 199 (1913).
Smyth in Trans. Kansas Acad. Sc. xviii. 203 (1903).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 172 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 141 (1914).
hirta Pax
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 55 (1908).
icosandra Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 2 (1838).
microphylla Eichl.
Mart. Fl. Bras. xiii. 1. t. 54 (1865).—*Fl.*
simplicifolia Cambess.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 20 (1844).
trachysperma Torr. & Gray
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 79 (1848).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 2, fig. 16 (1896); No. 66, t. 2, fig. 16 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 158 (1897); Ed. 2, ii. 199 (1913).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 131 (1903).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 173 (1913).
viscosa DC.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 96, fig. 3 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 14 (1906).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 228 (1914).

POLEMBRYUM A. Juss.: *Esenbeckia*
castaneicarpum A. Juss.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 28 (1825).—*Fl.*
Jussieuii Schott
Schott, Rutaceae, t. 6 (1834).

POLEMONIUM Linn.
Brandegeei Greene
Pflanzenreich, Polemoniac. 7 (1907).—*Fl.*
caeruleum Linn.
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iii. t. 8 (1759).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 848, 849 (1762).
*Fl. Dan. ii. t. 255 (1766).
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 50 (1769); fide Ledebour, Comm. 122.
Hill, Herb. Brit. ii. t. 130 (1770).
Gaertner, Fruct. i. t. 62 (1788).—*Fr.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 14 (1790).
Lamarck, Ill. i. t. 106, fig. 1 (1797).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 134 (1805).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 44 (1807).

POLEMONIUM
caeruleum
*Svensk Bot. v. t. 309 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 38 (1808).
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvii [t. 421] (1809).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 5] (1809).
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 44 (1812).
Thornton, Brit. Fl. ii. 58 (1812).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 51 (1816–29).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 125 (1820).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 149 (1835).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 42 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 985 (1836–55).
*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 7, fig. 4 (1837).—*Fl.*
*Maund, Bot. Gard. xi. 251 [1839–51].
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 325 (1840).
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 62 (1841?).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 342 (1841).
Duchesne, Pl. Util. t. 65 (1846).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 43 [1846].
Ann. Hort. iii. 398 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 51, fig. 287 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 61, fig. 476 (1849).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 444 (1856).—*Veg.*
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 145 (1856–65).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 28 (1858).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1334 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 823 (1858–60).
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 16 (1862).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 457 [1862–66].
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 678 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 11, fig. 3 [1865].
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 922 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 55 (1867–86).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 172, 173 (1868).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 253 (1868).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 13 (1870).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 310 (1873).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 139 [1873].
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iii. t. 66 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Polémoniacées), t. 1 (1875).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iii. 141 [1879–87].
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 52 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 975 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 12, fig. 68 (1881).
H. Müller, Alpenblumen, 258 (1881).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 531 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 201 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1931 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 177 [1884–88].
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 299 [1885–94].
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 479 (1889).
Baillon, Hist. Pl. x. 332 (1891).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 162 (1891).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 11. 949 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. A. 52 (1893).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 467 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 275 (1894–96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 415 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 551 (1895).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 195 (1896).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 353 (1897).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 189 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 137 (1898); ii. 11. 87 (1899).—*Fl.*
*Behrens, Blattformen, t. 35, fig. a (1900).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 328 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1385 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2731 (1916).—*Hab.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 107 (1901–05).

POLEMONIUM
caeruleum
*Burroughs, Muir & Grinnell, Alaska, ii. 224 (1902).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 30 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 20 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 566 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 5 (1904).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 585 (1906).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 66 (1907).
Pflanzenreich, Polemoniac. 39 (1907).—*Fl.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 120 (1908).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 84 (1908).
Beille, Bot. Pharm. 977 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 75 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 772 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 47 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 53 (1911).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 227, 234 [c], fig. 1–9 (1914).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 30 (1915).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 110 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 11 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 685 (1919).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 513 (1919).
—— **album** Herder
De Vries, Mutationsth. ii. 387 (1903).
—— **piliferum** Lindl.
*Bot. Reg. xv. t. 1303 (1830).
campanulatum T. Fries
*Fl. Dan. Suppl. t. 128 (1874).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 457 (1918).—*Fl.*
carneum A. Gray
Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 134 (1910).—*Hab.*
confertum A. Gray
*Garden, x. 506 (1876).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 177 [1884–88].—*Hab.*
Gard. Chron. xxiv. 12 (1885); Ser. III. xxvii. 237 (1900).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc. p. lxxv (1900–01).
Pflanzenreich, Polemoniac. 42 (1907).
dissectum Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 463 (1827).
eximium Greene
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 190 (1912).—*Hab.*
flavum E. L. Greene
*Bot. Mag. cxiii. t. 6965 (1887).
Pflanzenfam. iv. III. A. 52 (1893).—*Fl.*
Pflanzenreich, Polemoniac. 39 (1907).—*Fl.*
grandiflorum Benth.
Pflanzenreich, Polemoniac. 42 (1907).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiv. 525 (1909).
Haydenii A. Nels.
Muhlenbergia, vii. 122 (1912).—*Fl.*
humile Willd. ex Roem. & Schult.
*Bot. Reg. xv. t. 1304 (1830).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 73 (1844).
*Fl. Dan. xvii. t. 2891 (1877).
Pflanzenfam. iv. III. 52 (1893).
*Burroughs, Muir & Grinnell, Alaska, ii. 224 (1902).
Holmsen, Explor. Nord-Ouest Spitsberg, fasc. xliv. v. t. 7, 8 (1913).—*Hab.*
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 19, t. 468 (1904).
humile Maund
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 178 [1839–51].
lanatum humile Brand
Pflanzenreich, Polemoniac. 39 (1907).—*Hab.*
mexicanum Cerv. ex Lag.
*Bot. Reg. vi. t. 460 (1820).
micranthum Benth.
Pflanzenreich, Polemoniac. 46 (1907).
montrosensis A. Nels.
Muhlenbergia, vii. No. 11, frontisp. p. 121, 122 (1912).
occidentale Greene
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 385 (1915).

POLEMONIUM
parvifolium Nutt.
Univ. California Publ. Bot. ii. t. 2 (1904).
pauciflorum S. Wats.
Gard. Chron. Ser. III. vi. 97 (1889).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 718 (1911).—*Fr.*
pectinatum Greene
Pflanzenreich, Polemoniac. 32 (1907).
pulchellum Regel
*Gartenfl. ix. t. 292 (1860).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 18.
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 19 (1914).
pulchellum Bunge ex Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 20 (1829).
*Rikli in Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1901–02, p. 414 (1903).
pulcherrimum Hook.
*Bot. Mag. lvii. t. 2979 (1830).
reptans Linn.
Lamarck, Ill. i. t. 106, fig. 2 (1797).
*Bot. Mag. xliv. t. 1887 (1817).
Ann. Hort. iii. 506 (1847).
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 17 (1879).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. 41 [1879–87].
*Meehan, Wayside Fl. t. 17 (1881).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 202 (1883).—*Hab.*
Gartenfl. xxxii. 282 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 177 [1884–88].—*Hab.*
*Bois, Dict. Hort. 992 (1893–99).
*Wild Fl. Canada, t. 64 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 41 (1898); Ed. 2, iii. 63 (1913).
Univ. California Publ. Bot. ii. t. 1 (1904).—*Fl.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 186 (1910).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2730 (1916).
Richardsonii R. Grah.
*Bot. Mag. lv. t. 2800 (1828).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 73 (1844).
Gard. Chron. xix. 793 (1883).
Journ. Hort. Ser. III. xi. 47 (1885); liv. 101 (1907).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 377 (1886).
Horticulture (Boston), xxiv. 871 (1916).—*Hab.*
rubrum Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 241 (1774).
sibiricum D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 182 (1826).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 73 (1844).
speciosum Rydb.
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 19 (1914).
Van-Bruntiae Britton
Bull. Torr. Bot. Club, xix. t. 131 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 41 (1898); Ed. 2, iii. 63 (1913).
New York State Mus. Bull. No. 197, p. 55 (1918).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 179 (1918).
villosum Rudolph
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 266 (1828).

POLIA Ten.: *Cypella*
bonariensis Ten.
Tenore, Polia n. gen. Irid. (dono dell' Accad. Pontan. agli Scienzatii d'Ital. del vii Congr.), t. 2 (1845).
gracilis Klatt
Mart. Fl. Bras. iii. 1. t. 67 (1871).

POLIANTHES = *Polyanthes*

POLIODENDRON Webb & Berth.: *Teucrium*
heterophyllum Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. III. t. 173 (1836–50).

POLIOTHYRSIS Oliv.
sinensis Oliv.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1885 (1889).
Pflanzenfam. iii. VI. A. 45 (1893).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 360, 361 (1909).

POLIOTHYRSIS
Stapfii Koord.
Koorders, Suppl. Fl. N.O. Celebes, i. 1. t. 5 a, 5 b (1918).

POLLALESTA H. B. K.: *Oliganthes*
vernonioides H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 321 (1820).

POLLIA Thunb.—Vide *Aclisia*
Aclisia Hassk.
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 32 (1874).
condensata variegata Hort.
*Rev. Hort. Belge, xxxiv. 407 (1908).
japonica Thunb.
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. ii. t. 13 (1759).
Thunberg, Ic. Pl. Jap. iii [t. 5] (1794).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 12 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 12 (1910).
macrophylla Benth.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 198 (1906).
sorzogonensis Miq.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 29, fig. 8 (1911).—*Veg.*
thyrsiflora Endl. ex Hassk.
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 33 (1874).

POLLICHIA Soland. in Ait.
campestris Soland. in Ait.
*J. E. Smith, Spicil. Bot. t. 1 (1791–92).
Gaertner, Fruct. iii. t. 213 (1807).—*Fr.*
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 207 a (1855).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. ix. 102 (1887).—*Fl.*

POLLINIA Trin.
argentea Trin.
Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 53 (1887).
Lisboa, Bombay Grasses, 47 (1896).
Witt, For. Fl. Berar Circ. Ill. Grasses, t. 9 (1911).
arisanensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 75 (1918).
distachya Spreng.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 54 (1834).
Fauriei Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 74 (1918).
fimbriata Hack.
Collett, Fl. Siml. 593 (1902).
formosana Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 75 (1918).
fulva Benth.
Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 373 (1891).
F. Turner, Austral. Grasses, i. 47 (1895).
Journ. Dep. Agric. W. Australia, xiii. 75 (1906).
geniculata Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 73 (1918).
Gryllus Spreng.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 54 (1834).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 228 (1882).—*Fl.*
imberbis Willdenowiana Hack.
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 74 (1918).
nuda Trin.
Wood, Natal Pl. ii. 1. t. 103 (1899).
phaeothrix Hack.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 285 (1915).
quadrinervis Hack.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 561 (1920).
sericea Chiov.
Ann. Ist. Bot. Roma, vii. t. 3 (1897).
undata Spreng.
Trinius, Sp. Gram. ii. t. 189 (1829).
villosa Spreng.
Wood, Natal Pl. ii. 1. t. 109 (1899).

POLLINIOPSIS Hayata
Somae Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 76 (1918).

POLPODA Presl
capensis Presl
Presl, Symbolae Bot. t. 1 (1829).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 100 (1908).

POLYACHYRUS Lag.—Vide *Bridgesia* Hook.
calderensis Phil.
Philippi in An. Univ. Chile, Santiago, lxix [repr. tab.] (1886).—*Veg.*
Engl. Jahrb. viii. t. 2 (1887).—*Veg.*
carduoides Phil.
Philippi in An. Univ. Chile, Santiago, lxix [repr. tab.] (1886).—*Veg.*
Engl. Jahrb. viii. t. 2 (1887).—*Veg.*
foliosus Phil.
Philippi in An. Univ. Chile, Santiago, lxix [repr. tab.] (1886).—*Veg.*
Engl. Jahrb. viii. t. 2 (1887).—*Veg.*
fuscus Walp.
Philippi in An. Univ. Chile, Santiago, lxix [repr. tab.] (1886).—*Veg.*
Engl. Jahrb. viii. t. 2 (1887).—*Veg.*
Gayi Remy
Philippi in An. Univ. Chile, Santiago, lxix [repr. tab.] (1886).—*Veg.*
Engl. Jahrb. viii. t. 2 (1887).—*Veg.*
glabratus Phil.
Philippi in An. Univ. Chile, Santiago, lxix [repr. tab.] (1886).—*Veg.*
Engl. Jahrb. viii. t. 2 (1887).—*Veg.*
latifolius Phil.
Philippi in An. Univ. Chile, Santiago, lxix [repr. tab.] (1886).—*Veg.*
Engl. Jahrb. viii. t. 2 (1887).—*Veg.*
litoralis Phil.
Philippi in An. Univ. Chile, Santiago, lxix [repr. tab.] (1886).—*Veg.*
Engl. Jahrb. viii. t. 2 (1887).—*Veg.*
nivalis Phil.
Philippi in An. Univ. Chile, Santiago, lxix [repr. tab.] (1886).—*Veg.*
Engl. Jahrb. viii. t. 2 (1887).—*Veg.*
niveus Lag.
De Candolle, Obs. Compos. (Coll. Mém. ix), t. 15 (1838).
Philippi in An. Univ. Chile, Santiago, lxix [repr. tab.] (1886).—*Veg.*
Engl. Jahrb. viii. t. 2 (1887).—*Veg.*
Poeppigii Kunze ex Less.
Linnaea, v. t. 1, fig. 6, 9–14 (1830).—*Fl.*
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 23 (1835).
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 84 (1839).
Philippi in An. Univ. Chile, Santiago, lxix [repr. tab.] (1886).—*Veg.*
Engl. Jahrb. viii. t. 2 (1887).—*Veg.*
Pflanzenfam. iv. v. 346 (1893).—*Fl.*
roseus Phil.
Philippi in An. Univ. Chile, Santiago, lxix [repr. tab.] (1886).—*Veg.*
Engl. Jahrb. viii. t. 2 (1887).—*Veg.*
San-Romanii Phil.
Philippi in An. Univ. Chile, Santiago, lxix [repr. tab.] (1886).—*Veg.*
Engl. Jahrb. viii. t. 2 (1887).—*Veg.*
tarapacanus Phil.
Philippi in An. Univ. Chile, Santiago, lxix [repr. tab.] (1886).—*Veg.*
Engl. Jahrb. viii. t. 2 (1887).—*Veg.*
tenuifolius Phil.
Philippi in An. Univ. Chile, Santiago, lxix [repr. tab.] (1886).—*Veg.*
Engl. Jahrb. viii. t. 2 (1887).—*Veg.*
villosus Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 13 (1855–57).

POLYADOA Stapf
umbellata Stapf
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2762 (1903).

POLYALTHIA Bl.
aberrans Maing.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 109 (1893).
acuminata Thw.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 57 (1874).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 98 (1893).
affinis Teysm. & Binn.
Ic. Bogor. i. t. 63 (1899).
andamanica Kurz
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 90 (1893).

POLYALTHIA
anomala Becc.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. iii. t. 5 (1871).—*Fl.*
Beccarii King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 110 (1893).
brevipedunculata Boerl.
Ic. Bogor. i. t. 64 (1899).
bullata King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 111 (1893).
cauliflora Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 116 (1893).
ceramensis Boerl.
Ic. Bogor. i. t. 65 (1899).
cerasoides Benth. & Hook. f.
Beddome, Fl. Sylv. t. 1 (1869).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 86 (1893).
Brandis, Indian Trees, 14 (1906).
cinnamomea Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 114 (1893).
clavigera King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 105 (1893).
coffeoides Benth. & Hook. f.
Beddome, Fl. Sylv. t. 73 (1871).
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 53 (1874).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 91 (1893).
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*
congregata King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 107 (1893).
corticosa Finet & Gagnep.
Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. cxl. 47 (1920).
cuneiformis Bl.
*Blume, Fl. Jav., Anonac. 66, t. 36, p. 75, t. 35, p. 77, t. 37 (1828).
dumosa King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 86 (1893).
elliptica Bl.
*Blume, Fl. Jav., Anonac. 66, t. 36, p. 73, t. 34 (1828).
fragrans Benth. & Hook. f.
Beddome, Fl. Sylv. t. 74 (1871).
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 54 (1874).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 100 (1893).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 23 (1909).
glomerata King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 106 (1893).
Havilandii Boerl.
Ic. Bogor. i. t. 66 (1899).
Hookeriana King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 97 (1893).
hypogaea King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 108 (1893).
hypoleuca Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 88 (1893).
Jenkinsii Benth. & Hook. f.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 96 (1893).
Kentii Bl.
*Blume, Fl. Jav., Anonac. 77, t. 38, 52 (1828).
korinti Benth. & Hook. f.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 110 (1893).
Kunstleri King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 87 (1893).
lateriflora King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 102 (1893).
litoralis Boerl.
Ic. Bogor. i. t. 49 (1899).
longifolia Benth. & Hook. f.
Beddome, Fl. Sylv. t. 38 (1870).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 99 (1893).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 22 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 29 (1918).
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 71 (1919).
Bose, Man. Ind. Bot. 34 (1920).—*Veg.*
macrantha King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 93 (1893).
macrophylla Bl.
*Blume, Fl. Jav., Anonac. 77, t. 52, p. 79, t. 39 (1828).
macropoda King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 104 (1893).
Michaelii White
Dept. Agric. Queensland, Bot. Bull. No. 20, p. 6 (1917).
micrantha Boerl.
Ic. Bogor. i. t. 67 (1899).
Moonii Thw.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 83 (1874).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 109 (1893).

POLYALTHIA
nemoralis A. DC.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 70 (1907).—*Fl.*
nervosa Boerl.
Ic. Bogor. i. t. 68 (1899).
nitida Benth. & Hook. f.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 92 (1893).
obliqua Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 100 (1893).
oblonga King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 113 (1893).
Oliveri Engl.
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 16 (1901).
pachyphylla King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 115 (1893).
persicifolia Benth. & Hook. f.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 55 (1874).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 87 (1893).
polycarpa Burck
Nova Guinea, viii. t. 70, fig. 1 (1911).
pulchra King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 94 (1893).
pycnantha King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 116 bis (1893).
rufescens Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 116 ter (1893).
sclerophylla Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 103 (1893).
Scortechinii King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 95 (1893).
siamensis Boerl.
Ic. Bogor. i. t. 69 (1899).
simiarum Benth. & Hook. f.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 101 (1893).
suaveolens Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 16 (1901).
subcordata Bl.
*Blume, Fl. Jav., Anonac. 66, t. 36, p. 71, t. 33 (1828).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 112 (1893).
suberosa Benth. & Hook. f.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 56 (1874).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 77 (1893).
Ic. Bogor. i. t. 50 (1899).
sumatrana King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 89 (1893).
vitiensis Seem.
*Seemann, Fl. Vit. t. 3 (1865–73).

POLYANDROCOCOS Barb. Rodr.
caudescens Barb. Rodr.
*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. 123, t. 88, 89 (1903).

POLYANTHES Linn.
×**Blissii** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 604, fig. 179 (1911).
durangensis Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. 9 (1903).—*Fl.*
geminiflora Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. 12 (1903).—*Fl.*
gracilis Link
*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 24 (1820–28).
maculata Mart.
*Martius, Auswahl Merkw. Pfl. t. 13 (1829–31).
palustris Rose
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxviii. 311 (1903).—*Fl.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. 9 (1903).—*Fl.*
tuberosa Linn.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 98 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 850 (1762).
Lamarck, Ill. ii. t. 243 (1797).
Rousseau, Bot. t. 6 (1805).
*Redouté, Liliac. iii. t. 147 (1806).
Trans. Hort. Soc. London, i. t. 2 (1812).
*Bot. Reg. i. t. 63 (1815).
*Bot. Mag. xliii. t. 1817 (1816).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 71 (1822).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 446 (1824).
*Redouté, Choix Fl. [t. 141] (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 272 (1830).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 65 (1837).—*Fl.*
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 21 (1852).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, v. t. 55 (1874).

POLYANTHES
tuberosa
Florist, 1881, p. 27.
Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 168 (1894).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 273 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 265 (1897).
Contrib. U.S. Nat. Herb. v. 154 (1899); viii. 10 (1903).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1386, 1387 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2732 (1916).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 55 (1907).
Tribune Hort. ii. 757 (1907).—*Fl.*
Lindman, Vi och våra blomm. t. 52 (1911–13).
Trav. Mat. Méd. Paris, xi. iv. 130 (1919).—*Fl.*

POLYANTHES Jacq.: *Polyxena*
pygmaea Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 380 (1786–93).

POLYBOEA Klotzsch: *Bernardia*
corensis Klotzsch
Baillon, Euphorb. t. 9, fig. 1 (1858).—*Fl.*

POLYBOTRYA Humb. & Bonpl.—Vide *Egenolfia*, *Lacaussadea*, *Lomagramma* (2), *Olfersia* Raddi, *Psomiocarpa*, *Soromanes*
acuminata Link
Mettenius, Fil. t. 2, fig. 1–7 (1856).
apiifolia J. Sm.
*Kunze, Farrnkr. t. 62 (1840–47).
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 30, 31 (1844).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 1 [1857–62].
Pflanzenfam. i. iv. 196 (1899).
appendiculata J. Sm.
Beddome, Ferns S. India, t. 194 (1863).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 111 (1865–70).
Pflanzenfam. i. iv. 195 (1899).
—— **aspleniifolia** Bory
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 425 (1883).
—— **costulata** Hook.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 110 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 426 (1883).
—— **Hamiltoniana** Wall.
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 426 (1883).
articulata J. Sm.
Fée, Mém. Foug. ii. t. 37 (1845).
Pflanzenfam. i. iv. 196 (1899).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 271 (1913).
aspleniifolia Presl
Beddome, Ferns S. India, t. 195 (1863).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 1, fig. 4, 12, 13 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 9, 12 (1865).
aurita Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 1 (1828).
*Hooker, Fil. Exot. t. 81 (1859).
Blumeana Mett.
Mettenius, Fil. 2, fig. 10, t. 22, fig. 7 c (1856).
Caenopteris Christ
Pflanzenfam. i. iv. 199 (1899).
caudata Kunze
Presl, Tent. Pteridogr. t. 10 (1836).
Fée, Mém. Foug. i. t. 1, fig. 17 (1844); ii. t. 34 (1845).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 6, fig. 12–15 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 4, 5, 10, 16, 17 (1865).
cervina Kaulf.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 81 (1831).
Pflanzenfam. i. iv. 196 (1899).
cicutaria Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 2 (1828).
cyathifolia Fée & L'Herm.
Fée, Mém. Foug. xi. t. 2 (1866).
cylindrica Kaulf.
Fée, Mém. Foug. ii. t. 36 (1845).
Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 130 (1851).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 6, fig. 6, t. 7, fig. 1, 2 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. 17, t. 8, 10 (1865).
duplicato-serrata Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 305 (1915).
Helferiana Kunze
*Kunze, Farrnkr. t. 114 (1840–47).
Mettenius, Fil. t. 2, fig. 7 (1856).
incisa Link
Fée, Mém. Foug. ii. t. 35 (1845).

POLYBOTRYA
intermedia J. Sm.
Fée, Mém. Foug. ii. t. 40 (1845).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 6, fig. 7 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 16 (1865).
Kunzei Ettingsh.
Ettingshausen, Farnkr. t. 11, 16 (1865).
Lechleriana Mett.
Mettenius, Fil. Lechl. t. 1 (1856).
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 97 (1861).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 6, fig. 1–3 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. 17, t. 12, 13 (1865).
Gard. Chron. xxv. 400, 401 (1886).
marginata Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 3 (1828).
Meyeriana Mett.
Mettenius, Fil. t. 1, fig. 4–7 (1856).
nana Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 38 (1845).
neglecta Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 39 (1845).
Nieuwenhuisenii Racib.
Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. xxvii. t. 6 (1909).
nodiflora Bory
Fée, Mém. Foug. ii. t. 38 (1845).
nutans Kunze
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 1, fig. 11, t. 6, fig. 4, 5 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 15–17 (1865).
osmundacea Humb. & Bonpl. ex Willd.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 2 (1815).
Presl, Tent. Pteridogr. t. 10 (1836).
*Hooker, Gen. Fil. t. 78 (1842).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 1 [1857–62].
*Lowe, Ferns, vii. t. 61 (1859).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 6, fig. 11 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 6 (1865).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 113 (1866); Ed. 2, p. 113 (1879).
J. Smith, Hist. Fil. t. 6 (1875).
Pflanzenfam. i. iv. 196, 197 (1899).
prolifera Mett.
Mettenius, Fil. t. 2, fig. 11, 12 (1856).
pubens Mart.
*Martius, Crypt. Bras. t. 25 (1828–34).
Presl, Tent. Pteridogr. t. 10 (1836).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 7, fig. 3, 10, 11 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. 17, t. 16, 17 (1865).
quercifolia Mett.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 4, fig. 10, t. 5, fig. 4, 6 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 4, 9, 13 (1865).
rhizophylla Presl
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 7, fig. 9 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 9 (1865).
serratifolia Kl.
Mettenius, Fil. t. 2, fig. 8 (1856).
serrulata J. Sm.
Fée, Mém. Foug. ii. t. 39 (1845).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 1, fig. 3 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. 17, t. 10 (1865).
speciosa Schott
Schott, Gen. Fil. [t. 7] (1834).
taccifolia Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 16, 17 (1865).
trilobata Mett.
Mettenius, Fil. t. 2, fig. 9 (1856).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 4, fig. 8 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 11 (1865).
vivipara Buch.-Ham. ex Hook.
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 107 (1825).
Wilkesiana Brack.
Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838–42, t. 10 (1855).

POLYCALYMMA F. Muell.: *Myriocephalus*
Stuartii Sond. & F. Muell.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 42 (1864–65).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 182 [1884–88].

POLYCANTHA Hill: *Cnicus*
acanthoides Hill
Hill, Herb. Brit. i. t. 48 (1769).
acaulos Hill
Hill, Herb. Brit. i. t. 50 (1769).
crispus Hill
Hill, Herb. Brit. i. t. 49 (1769).
palustris Hill
Hill, Herb. Brit. i. t. 49 (1769).

POLYCARDIA Juss.
Aquifolium Tul.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 281 a (1896).
Baroniana Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2237 (1892).
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 282 (1896).
centralis Baker
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 281 a (1896).
Hildebrandtii Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 282 a (1896).
lateralis O. Hoffm.
Pflanzenfam. iii. v. 193 (1892).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 608 (1907).
libera O. Hoffm.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 282 b (1896).
phyllanthoides Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 132 (1797).
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 281, (1896).

POLYCARENA Benth.
capensis Benth.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 50, fig. 2 (1739); fide Fl. Cap.

POLYCARPA Linden: *Idesia*
Maximowiczii Linden
Rev. Hort. 1868, p. 330.—*Veg.*

POLYCARPAEA Lam.—Vide *Mollia* Willd., *Robbairea*
arenaria parviflora Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 19 (1909).
aristata Chr. Sm.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 24 (1836–40).
brevianthera Ewart & Cookson
Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 373, t. 13 (1917).
breviflora F. Muell.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 21 (1906).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 50 (1909–13).
Burtonii F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 47 (1909–13).
candida Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 21 (1836–40).
candidissima Brunn. ex Bertol.
Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. vi. t. 18 (1844).
Bertoloni, Misc. Bot. iii. t. 1 (1844).
carnosa Chr. Sm.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 22 (1836–40).
corymbosa Lam.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 66 (1690); fide Fl. Brit. Ind. i. 245.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 712 (1840–43).
Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 58 (1872).
Presid. Coll. Bot. Bull, Madras, No. 42, t. 42 (1916).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 94 (1918).
—— **aurea** Wight
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 110 (1850).
fragilis Del.
Delile, Fl. Égypte, t. 24 (1812).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 159 [1896].—*Fl.*
glabrifolia DC.
De Candolle, Paronych. (Coll. Mém. iv), t. 5 (1829).

POLYCARPAEA
kuriensis R. Wagn.
Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 4 (1907).
latifolia Poir.
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 26 (1858).—*Fl.*
linearifolia DC.
De Candolle, Paronych. (Coll. Mém. iv), t. 6 (1829).
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 46 (1908).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 3 (1919).
memphitica Del.
Delile, Fl. Égypte, t. 24 (1812).
Paulayana R. Wagn.
Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 4 (1907).
Smithii Link
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 23 (1836–40).
spadicea Lam.
*Hooker, Comp. Bot. Mag. i. t. 6 (1835).
spicata Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 510 (1840–43).
teneriffae Lam.
Journ. Hist. Nat. Paris, ii. t. 25 (1792).
triloba Ewart & Cookson
Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 374, t. 14 (1917).

POLYCARPIA = *Polycarpaea*

POLYCARPON Loefl.—Vide *Aversia*
Bivonae J. Gay
Baillon, Hist. Pl. ix. 93 (1887).—*Fr.*
brachypetalum Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, t. 19 (1909).
depressum Rohrb.
Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 59 (1872).
diphyllum Cav.
Cavanilles, Ic. ii. t. 151 (1793).
magellanicum Linn. f.
Forster in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, ix. 23, t. 3 (1789).
peploides DC.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Paronychiées), t. 3 (1868).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 126 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 98 (1903).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 373 (1916).
succulentum J. Gay
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 159 [1896].—*Fl.*
tetraphyllum Linn.
*Krocker, Fl. Siles. i. t. 32 (1787).
Gaertner, Fruct. ii. t. 129 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 51 (1791).
Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1031 (1802).
Thornton, Brit. Fl. i. 76 (1812).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 102 (1813).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. t. 4 (1815).—*Fl.*
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 155 (1835).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 216 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 214 (1841).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 269 (1841).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 30, fig. 233 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 465 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 258 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 170 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Paronychiées), t. 1 (1868).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 552 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 78 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 124 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1234 (1883).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 224 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 126 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 98 (1903).
Merino, Fl. Galicia, i. 500 (1905).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 17 (1906).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 108, p. 425 (1909).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 576 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 373 (1916).

POLYCARPON
tetraphyllum
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 173 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 13 (1920).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 289 (1920).
—— **alsinoides** Gren. & Godr.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Paronychiées), t. 2 (1868).

POLYCENIA Choisy: *Hebenstreitia*
hebenstreitioides Choisy
Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. II. t. 2 (1824).

POLYCEPHALIUM Engl.
lobatum Pierre
Engl. Jahrb. xxv. 482 (1898).—*Fl.*
Poggei Engl.
Engl. Jahrb. xxiv. t. 7 (1898).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 652 (1910).

POLYCERATOCARPUS Engl. & Diels
Scheffleri Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 23 (1901).
Pflanzenfam. Nachtr. 3, z. iii. 120 (1906).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 211 (1915).—*Fl.*

POLYCHILOS Breda: *Phalaenopsis*
cornu-cervi Breda
*Breda, Orch. Jav. [t. 1] (1827).
*Bot. Mag. xcii. t. 5570 (1866).

POLYCLADOS Ruhland: *Paepalanthus*
cupressinus Phil.
Philippi, Reise Wüste Atacama, Fl. Atac. t. 4 (1860).

POLYCLATHRA Bertol.
cucumerina Bertol.
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. iv. t. 47 (1840).
*Bertoloni, Fl. Guatim. t. 12 (1840).

POLYCLINE Oliv.
psyllioides Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2293 (1894).

POLYCNEMUM Linn.
arvense Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 365 (1776).
*Krocker, Fl. Siles. i. t. 7 (1787).
Gaertner, Fruct. ii. t. 128 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 29 (1791).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 619 (1791).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 5 a (1808).
*Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLIV [t. 699] (1825).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 76 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1087 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 628 (1841).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 10, fig. 57 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 75, fig. 593, f–l (1849).—*Fr.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 38 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Amaranthacées), t. 9 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 867 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 329 (1882).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. ix. 139 (1887).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 506 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 119 (1899).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 33 (1901).
Coste, Fl. France, iii. 174 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 121 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 95, p. 213 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 339 (1910).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 512 (1918).
—— **maius** Neilr.
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 341 (1890).—*Fl.*
—— **recurvum** Loisel
Gussone, Pl. Rar. t. 4 (1826).

POLYCNEMUM
arvense vulgatum G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 228 (1907).
brachiatum Pall.
*Pallas, Illustr. t. 52 (1803).
crassifolium Pall.
Pallas, Illustr. t. 55 (1803).
erinaceum Pall.
*Pallas, Illustr. t. 48 (1803).
glaucum Pall.
*Pallas, Illustr. t. 53, 54 (1803).
Heuffelii Lang
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 230 (1907).
maius A. Braun
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Amaranthacées), t. 8 (1876).
Pflanzenfam. iii. I. A. 54 (1893).
Coste, Fl. France, iii. 174 (1906).
Hayek, Fl. Steierm. 233 (1908).—*Fl.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 213 (1909).—*Fl.*
—— **digitalis** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 93, t. 229 (1907).
—— **mediterraneum** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 93, t. 229 (1907).
—— **pinifolium** Peterm.
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 75, fig. 593, a–e (1849).
monandrum Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, i. t. D (1771).
Pallas, Voyages, i. t. 21 (1788).
*Pallas, Illustr. t. 49 (1803).
oppositifolium Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, i. t. E (1771).
Pallas, Voyages, i. t. 27 (1788).
pentandrum F. Muell.
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 34 (1885).
sclerospermum Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. M (1776).
Pallas, Voyages, v. t. 12 (1793).
*Pallas, Illustr. t. 56 (1803).
sibiricum Pall.
*Pallas, Illustr. t. 51 (1803).
triandrum Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, i. t. D, E (1771).
Pallas, Voyages, i. t. 25 (1788).
verrucosum Lang
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 94, t. 231 (1907).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 213 (1909).
—— **intermedium** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 94, t. 231 (1907).
volvox Pall.
*Pallas, Illustr. t. 50 (1803).

POLYCODIUM Rafin.: *Vaccinium*
stamineum Greene
Keeler, Our North. Shrubs, 339 (1903); Ed. 2, p. 339 (1912).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 697 (1913).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 40 (1919).—*Hab.*

POLYCYCNIS Reichb. f.
Lehmannii Rolfe
Gard. Chron. Ser. III. xviii. 245 (1895).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xix. Proc. p. cciv (1896).
lepida Linden & Reichb. f.
*Ill. Hort. xvii. t. 19 (1870).

POLYDICLIS Miers: *Nicotiana*
multivalvis Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 60 (1849–57).
quadrivalvis Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 60, fig. 1–14 (1849–57).—*Fl.*

POLYDRAGMA Hook. f.
mallotiforme Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1701 (1887).

POLYGALA Linn.—Vide *Acanthocladus, Badiera, Brachytropis, Chamaebuxus, Psychanthus, Tertria*
abyssinica R. Br.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 30 (1893).—*Fl.*
—— **adoënsis** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 30 (1893).—*Fr.*
acanthoclada A. Gray
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 18 (1893).—*Fl.*
acicularis Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 9 (1873).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).—*Fl.*
aculeata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 62 (1827).
acuminata Willd.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 15 (1893).—*Fl.*
adenophora DC.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 12 (1874).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).—*Fl.*
adenophylla St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 11 (1874).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 20 (1893).
adoënsis Hochst. ex A. Rich.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 9 (1891).—*Fl.*
affinis DC.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 31 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 331 (1896).—*Fl.*
africana Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).—*Fl.*
alba Nutt.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 20 (1893).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 360 (1897); Ed. 2, ii. 451 (1913).
—— **tenuifolia** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 61 (1916).—*Fr.*
Albowiana Chod.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 26 (1916).—*Fr.*
Alfredii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).—*Fl.*
alopecuroides Linn.
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 371 (1804).
*Bot. Mag. xxv. t. 1006 (1807).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 37 (1834).
Alopecurus Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*
alpestris Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 23 (1823).
Mutel, Fl. Française, t. 10 (1834).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 24 (1837).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1347 (1858).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 543 (1869).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 82 (1880).
H. Müller, Alpenblumen, 168 (1881).—*Fl.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 753 (1882).—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 153 (1898).—*Fl.*
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 18 [1908?].
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 11 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 70 [1912].
alpina Song. & Perr.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, t. 1, fig. 14 (1889).—*Fl.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 34 (1893).—*Fl.*
Coste, Fl. France, i. 164 (1901).

POLYGALA

alpina
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 19 (1908).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 69 [1912].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 241 (1915).

amara Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. v. t. 412 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 83 (1779).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 12 (1787).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 547 (1794).
Stephan, Ic. Pl. Mosq. t. 15 (1795).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 83 (1796).
*Fl. Dan. vii. t. 1169 (1797).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 16 (1808).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 45 (1812).
*Svensk Bot. vii. t. 484 (1812).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 324 (1818).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 277 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 742 (1819).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 11 (1820).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 22 (1823).
*Bot. Mag. l. t. 2437 (1823).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 124] (1823–28).
*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 101 (1833).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 146 (1833).
Mutel, Fl. Française, t. 10 (1834).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2764 (1834).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 277 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1193 (1836–55).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 22 (1837).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 154 (1841).
*G. F. W. Meyer, Fl. Hannover, t. 7 (1842).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 68 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 166, fig. 890 (1848).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 233 (1857–65).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1348 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 160 (1858–60).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, ii. t. 10 b (1859).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 53 (1862).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 36, fig. 4 [1865].
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 542 (1869).
Journ. of Bot. xv. t. 189 (1877).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1523 (1884).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. 255 (1884).—*Fl.*
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 19 (1889).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. Suppl. (Ed. N. E. Br.), t. 188 a (1891).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 85 (1891).—*Fl.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 33 (1891).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 34 (1893).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 80 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 87 (1895).—*Fl.*
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 4, fig. 9 (1898).
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), i. t. 16 (1899).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 291 (1901).
Coste, Fl. France, i. 164 (1901).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 336 (1902).—*Fl.*
*Losch, Kräuterb. t. 39 (1903).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 606 (1910).
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 20, fig. 2 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 12 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 627 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 69 [1912].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 240 (1915).

—— **alpina** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1348 (1858).

—— **amarella** Chod.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 31, 36 (1889).—*Fl.*

POLYGALA

amara amarella austriaca Chod.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 34 (1889).—*Fl.*

—— —— **oxyptera** Chod.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 30 (1889).—*Fl.*

—— —— **uliginosa** Chod.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 35 (1889).—*Fr.*

—— **amblyptera** Koch
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 39 [1893–94].

—— **austriaca** Koch
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 39 [1893–94].

—— **genuina** Koch
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 39 [1893–94].

—— **stenopetala** Borb.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 34 (1893).—*Fl.*

amarella Crantz
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 22 (1823).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 411 (1828).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 147 (1833).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 7 (1845).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 42 [1862–74].
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 34 (1893).—*Fl.*
Journ. of Bot. xli. t. 450 (1903).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 484 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. clv (1906).—*Fr.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 336 (1907).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 401 (1918).—*Fr.*

—— **uliginosa** Reichb.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 123 (1914).

amatymbica Eckl. & Zeyh.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 52 (1849).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 12 (1891); t. 29 (1893).—*Fl.*

ambigua Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 358 (1897); Ed. 2, ii. 449 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 74 (1911).

amblyptera Reichb.
Mutel, Fl. Française, t. 10 (1834).

americana Mill.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 14 (1893).—*Fl.*

andensis Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 14 (1893).—*Fl.*

angulata DC.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 14 (1874).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 25 (1893).—*Fl.*

angustifolia H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 511 (1821).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 15 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 45 (1916).—*Fr.*

antillensis Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 14 (1893).—*Fl.*

aparinoides Hook. & Arn.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 64 (1916).—*Fr.*

aphylla A. W. Benn.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 9 (1874).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 25 (1893).—*Fl.*

apopetala Brandegee
Proc. California Acad. Nat. Sc. Ser. II. ii. t. 3 (1890).
*Bot. Mag. cxxxii. t. 8065 (1906).

appendiculata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 66 (1827).

appressa Benth.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*

—— **gracillima** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*

POLYGALA

appressipila Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 38 (1916).—*Fr.*

aquitanica Clav.
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 15 (1881); et Fl. Gironde, t. 7 (1882).—*Fl.*

arcuata Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 1 (1908).

arenaria Willd.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fl.*

argentinensis Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 25 (1893).—*Fl.*

arillata Buch.-Ham.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 100 (1830).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 946 (1843–45).
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 14 [1846].
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 17 (1893).—*Fl.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 21 (1915).

arizonae Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 18 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 47 (1916).—*Fr.*

asbestina Burch.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 48 (1849).

aspalatha Linn.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 27 (1828).
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 10 (1874).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 26 (1893).—*Fl.*

asperuloides H. B. K.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 63 (1916).—*Fr.*

atropurpurea St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 27, 28 (1828).—*Fl.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 23 (1893).—*Fl.*

attenuata Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 1000 (1824).

aurata Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 260 (1909).

australis A. W. Benn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 25 (1893).—*Fl.*

austriaca Crantz
Crantz, Stirp. Austriacarum, fasc. 5, t. 2, fig. 4 (1769).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 21 (1823).
Mutel, Fl. Française, t. 10 (1834).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 278 (1836).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 7 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1348 (1858).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 189 (1864).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 544 (1869).

—— **uliginosa** Gren. & Godr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1348 (1858).

Autranii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 16 (1893).—*Fl.*

baetica Willk.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 22 (1881–85).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 32 (1893).

Baikiesii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fl.*

Balansae Coss.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 75 (1890).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 18 (1893).—*Fl.*

Baldwinii Nutt.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 23 (1893).

Barbeyana Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 13 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 11 (1916).—*Fr.*

Bennettii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxx. t. 32 (1889).

POLYGALA
Bennettii
Pflanzenfam. iii. iv. 332 (1896).
Berlandieri S. Wats.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 68 (1916).—*Fr.*
bicolor H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 507 (1821).
bicolor Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 59 (1827).
biformipilis Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 37 (1916).—*Fr.*
birmanica Chod.
Bull. Herb. Boiss. iii. 126 (1895).—*Fl.*
Blanchetii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 17 (1893).—*Fl.*
blepharotropis Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 51 (1916).—*Fr.*
Boissieri Coss.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 32 (1893).—*Fl.*
Bojeri Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 28 (1893).—*Fl.*
boliviensis A. W. Benn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 12 (1891); t. 21 (1893).—*Fl.*
bonavisio Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 64 (1827).
Boykinii Nutt.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 20 (1893).—*Fl.*
brachyanthema Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 21 (1916).—*Fr.*
brachyptera Griseb.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 69 (1916).—*Fr.*
brachystachya DC.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fl.*
bracteolata Linn.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 73, fig. 2, 5 (1739); fide Fl. Cap. i. 84.
*Bot. Mag. x. t. 345 (1796).
*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1211 (1827).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 48 (1836).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 3 (1848).
Ann. Bot. v. t. 21, fig. 4–6 (1891).—*Fl.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 31 (1893).—*Fl.*
Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 325 (1915).
—— **patula** DC.
*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 79 (1831).
Brandegeeana Chod.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 23 (1916).—*Fr.*
brasiliensis Linn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 25 (1893).—*Fl.*
brevialata Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*
brevifolia Harv.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 31 (1893).—*Fl.*
brevifolia Nutt.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 22 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 357 (1897); Ed. 2, ii. 448 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 76 (1911).
brizoides St.-Hil.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 88 (1829).

POLYGALA
bryoides St.-Hil.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*
Burmanni DC.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 73, fig. 4 (1739); fide DC.
butyracea Heck.
Heckel in Bull. Soc. Géogr. Marseille, iii. tab. fig. 1–5, 7 (1889).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fl.*
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2301 (1894).
Ann. Inst. Col. Marseille, iv. 194 (1897).
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 234 (1899).
Beille, Bot. Pharm. ii. 656 (1909).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 70 (1910).
buxifolia H. B. K.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 7 (1916).—*Fr.*
—— **glabra** Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 24 (1823).
—— **pubescens** Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 24 (1823).
buxiformis Hassk.
Pflanzenfam. iii. iv. 331 (1896).—*Fl.*
Cabrae Chod.
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 44 (1899).
calcarea Schultz
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1349 (1858).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 188 (1864).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 540 (1869).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 507 (1872).
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 12 (1873).
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 48 (1874).
Journ. of Bot. xv. t. 189 (1877).—*Fl.*
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 15 (1881); et Fl. Gironde, t. 7 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 753 (1882).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1522 (1884).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 280 [1885–94].
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 28 (1889).—*Fr.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 34 (1893).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 133 (1894).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 12 (1897).
Coste, Fl. France, i. 164 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 69 [1912].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 241 (1915).
—— **Requienii** Chod.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 29 (1889).—*Fr.*
calcicola Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 37 (1906).
californica Nutt.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 18 (1893).—*Fl.*
Parsons, Wild Fl. California, 287 (1897).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 279 (1915).
campestris Gardn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 25 (1893).—*Fl.*
capillaris E. Mey. in Drège
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 23 (1893).—*Fl.*
Wood & Evans, Natal Pl. i. ii. t. 83 (1899).
caracasana H. B. K.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 14 (1893).—*Fr.*
carniolica Kern.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 34 (1893).—*Fl.*
carphoides Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).—*Fl.*
Carueliana Burn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 32 (1893).

POLYGALA
celosioides Mart.
Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 13 (1874).
Chamaebuxus Linn.
N. L. Burman, Spec. Bot. Geran. [t. 3], fig. 4 (1759).—*Fl.*
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 233 (1775).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 4, t. 6 (1776).
*Schmidel, Ic. Pl. Ed. 2, i. t. 20 (1782).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 17 (1787).
*Bot. Mag. ix. t. 316 (1795).
*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xiii [t. 207] (1803).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 45 (1807).
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 45 (1812).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 114 (1820).
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 593 (1821).
*Maund, Bot. Gard. i. t. 6 (1825–26).
*Morris, Fl. Conspic. t. 5 [1825–30].
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 913 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 356 (1838).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 3 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 12, fig. 92, o–p (1849).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1351 (1858).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 450, t. 50 (1864).—*Veg.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 36, fig. 5 [1865].
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 548 (1869).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 12 (1874).
Berge, Pflanzenphysiogn. 153 (1880).
H. Müller, Alpenblumen, 165 (1881).—*Fl.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 202 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1524 (1884).
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 74 (1890).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 33 (1891).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 1, 6, 7, 8, 12 (1891); t. 18 (1893).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 583 (1892).—*Fl.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 469 (1892).—*Veg.*
Koehne, Dendrol. 351 (1893).
Acloque, Fl. France, 133 (1894).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 24 (1894).
Pflanzenfam. iii. iv. 331 (1896).—*Fl.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 262 (1897).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 11 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 152 (1898).—*Fl.*
*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. t. 40 (1900).
Coste, Fl. France, i. 162 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 15 (1902).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 8 (1903).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 243 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 133 (1907).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 18 (1908).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 35 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 18 [1908?].
Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 46 (1910).—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 8 (1910).—*Fl.*
*Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 7 (1910).—*Hab.*
*Milner, Life Oberammergau, t. 8 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 11 (1911).
*Hosseus, Pflanzenw. Reichenhall, t. 1 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 69 [1912].
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 5 (1912).
Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 65 (1912).—*Hab.*
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 8 (1915).
—— **purpurea** Neilr.
*Garden, xiii. 36 (1878); xxx. 148 (1886).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 16 (1880).
Chapmannii Torr. & Gray
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 22 (1893).

POLYGALA
chatamensis Anders.
N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 10 (1857–1910).
chiapensis Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 36 (1916).—*Fr.*
chinensis Linn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 9 (1891); t. 29 (1893).
Pflanzenfam. iii. iv. 331 (1896).—*Fl.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 91 (1918).
Bose, Man. Ind. Bot. 186 (1920).—*Fl.*
chloroneura Griseb.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 26 (1893).—*Fl.*
chloroptera Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).—*Fl.*
Chuitii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxx. t. 29 (1889); xxxi. t. 24 (1893).
ciliata Lebel
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1346 (1858).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 539 (1869).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 15 (1881); et Fl. Gironde, t. 7 (1882).—*Fl.*
ciliatifolia Turcz.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 31 (1893).—*Fl.*
Classensii Chod.
Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 190 (1913).—*Fl.*
cneorum St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 27 (1828).—*Veg.*
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 10 (1874).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).
comata A. W. Benn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).—*Fl.*
comosa Schkuhr
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 194 (1808).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 26 (1823).
*Svensk Bot. x. t. 713 (1826–29).
Mutel, Fl. Française, t. 11 (1834).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 279 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 611 (1836–55).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 25 (1837).
*G. F. W. Meyer, Fl. Hannover, t. 5 (1842).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 166, fig. 889 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1346 (1858).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 536 (1869).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 600 (1880–83).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 15 (1881); et Fl. Gironde, t. 7 (1882).—*Fl.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 140 (1882).—*Fl.*
*Fl. Dan. xvii. t. 3035 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1519 (1884).
Acloque, Fl. France, 133 (1894).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 141 (1895).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 151 (1898).—*Fl.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 216 (1900).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 335 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 386, 388 (1908).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 70 [1912].
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 401 (1918).
compacta Rose
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 24 (1916).—*Fr.*
conferta A. W. Benn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 20 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 59 (1916).—*Fr.*
confusa MacOwan
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 19, 30 (1893).—*Fl.*

POLYGALA
consobrina Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 33 (1916).—*Fr.*
cordata Hort.
*Journ. Jard. 1836, p. 119.
cordifolia Thunb.
*Bot. Mag. I. t. 2438 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1189 (1826).
*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 97 (1831).
coriacea St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 27 (1828).—*Veg.*
corisoides St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).—*Fl.*
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 83 (1829).
corsica Boreau
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 538 (1869).
costaricensis Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 14 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 30 (1916).—*Fr.*
crinita Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 65 (1916).—*Fr.*
crista-galli Chod.
Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 111 (1913).—*Fl.*
croatica Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 34 (1893).—*Fl.*
crotalarioides Buch.-Ham. ex DC.
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 67 (1689); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 76.
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 19 (1839).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 28 (1893).—*Fl.*
Collett, Fl. Siml. 43 (1902).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 90 (1918).
crucianelloides DC.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 20 (1893).—*Fl.*
cruciata Linn.
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 183, fig. 12, 13 (1849).—*Fr.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 22 (1893).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 357 (1897); Ed. 2, ii. 448 (1913).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. IV. 5 (1898).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 73 (1911).—*Hab.*
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 320 (1912).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 123 (1918).—*Hab.*
cubensis Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 15 (1893).—*Fl.*
cucullata Benth.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Gèneve, xxxi. t. 9 (1893).—*Fr.*
cuneata obovata Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 1 (1916).—*Fr.*
Curtissii A. Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 359 (1897); Ed. 2, ii. 450 (1913).
cuspidata DC.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 27, 28 (1828).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).—*Fl.*
cuspidulata Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 32 (1916).—*Fr.*
cymosa Walt.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 23 (1893).—*Fl.*

POLYGALA
cymosa
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 356 (1897); Ed. 2, ii. 447 (1913).
Lounsberry, Southern Wild Fl. & Trees, t. 91 (1901).
cyparissias St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).—*Fl.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 26 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. iv. 331 (1896).—*Fr.*
×**Dalmaisiana** Hort.
*Bull. Soc. Hort. Prat. Rhône, 58, tab. (1844).
*Rev. Hort. Ser. II. iii. 193 (1844).
Ann. Hort. i. 131 (1845).
*Florist's Journ. 1846, p. 177.
*Rev. Hort. Belge, xxv. 145, 234 (1899).
dalmatica Hort.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 3 (1884).—*Fl.*
decidua Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 74 (1916).—*Fr.*
decora Sond.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 79 (1849).
decumbens A. W. Benn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 15 (1893).—*Fl.*
densiflora Bl.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).—*Fl.*
densifolia St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).—*Fl.*
depressa Wender.
*Wenderoth in Schrift. Ges. Nat. Marburg, ii. t. 1 (1831).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1230 (1836–55).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 8 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1347 (1858).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 187 (1864).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 541 (1869).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 15 (1881); et Fl. Gironde, t. 7 (1882).
*Fl. Dan. xvii. t. 3036 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1521 (1884).
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 20, 25 (1889).—*Fl.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 70 [1912].
desertorum Brandegee
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 53 (1916).—*Fr.*
dichotoma Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 16 (1893).—*Fl.*
disperma Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 58 (1827).
distans St.-Hil.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 84 (1829).
diversifolia Linn.
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 5 (1789).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 13 (1893).—*Fr.*
Doerfleri Hayek
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 4, fig. 1; t. 5, fig. 15–19 (1918).
dolichocarpa Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 83 (1916).—*Fr.*
domingensis Jacq.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 13 (1893).—*Fl.*
Duarteana St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).—*Fr.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 12 (1891); t. 26 (1893).—*Fl.*
Dunaliana St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).—*Fl.*
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 85 (1829).

POLYGALA
Duparciana Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 31 (1893).—*Fl.*
Durandii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 14 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 339 (1896).—*Fl.*
durbanensis Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 30 (1893).—*Fl.*
elegans Wall.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 28 (1893).—*Fl.*
elongata Klein ex DC.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).—*Fl.*
empetrifolia Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. v. t. 28, fig. 1 (1776).
equisetoides St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 9 (1874).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 23 (1893).—*Fl.*
eriocephala F. Muell.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).—*Fl.*
erioptera DC.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 15 (1837).
Lindley, Veg. Kingd. 375 (1846).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 28 (1893).—*Fl.*
erubescens Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 30 (1893).—*Fl.*
exasperata Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*
exigua A. W. Benn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 23 (1893).—*Fl.*
exilis DC.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 28 (1823).
Mutel, Fl. Française, t. 11 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1345 (1858).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 547 (1869).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fl.*
Coste, Fl. France, i. 163 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 291 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 69 [1912].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 238 (1915).
exserta Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 71 (1916).—*Fr.*
extraaxillaris Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxx. t. 28 (1889).
fallax Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxx. t. 28 (1889).
Fendleri Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).—*Fl.*
filicaulis Baill.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 23 (1893).—*Fl.*
filiformis St.-Hil.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).—*Fl.*
Fishiae Parry
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 52 (1916).—*Fr.*
flabellata Shuttl.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 15 (1893).—*Fl.*
flavescens DC.
Sebastiani, Rom. Pl. fasc. 1, t. 1 (1813).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1350 (1858).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 32 (1893).—*Fl.*

POLYGALA
floribunda Benth.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 9 (1891); t. 15 (1893).
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 39 (1916).—*Fr.*
forojulensis Kern.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 34 (1893).—*Fl.*
Franchetii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 25 (1893).—*Fl.*
Funkii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*
furcata Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 19 (1839).
Gagnebiniana Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fr.*
galapageia Hook. f.
N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 10 (1857–1910).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*
galioides Poir.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 27 (1828).—*Fl.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 20 (1893).—*Fl.*
Galleotii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 14 (1893).—*Fl.*
Galpinii Hook. f.
*Bot. Mag. cxxi. t. 7439 (1895).
Garcinii DC.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 73, fig. 3 (1739); fide Fl. Cap.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 52 (1849).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 19, 35 (1893).—*Fl.*
Gayi A. W. Benn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 26 (1893).—*Fl.*
glabra A. W. Benn.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 7 (1874).
glandulosa H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 510 (1821).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 14 (1893).—*Fl.*
glandulosa Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 70 (1827).
glaucescens Wall. ex Walp.
Bull. Herb. Boiss. iii. 126 (1895).—*Fl.*
Glaziovii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 25 (1893).—*Fl.*
glochidiata H. B. K.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).—*Fr.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 67 (1916).—*Fr.*
glumacea Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 670 (1830).
gnidioides Willd.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 26 (1893).—*Fl.*
Gomesiana Welw.
Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 4 (1869).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fl.*
gracilipes Harv.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 31 (1893).—*Fl.*
gracilis H. B. K.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 12 (1891); t. 24 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 76 (1916).—*Fr.*
gracillima S. Wats.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 23 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 73 (1916).—*Fr.*

POLYGALA
Graebiana Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxx. t. 30 (1889).
grandiflora Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1227 (1827).
grandiflora Walt.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 15 (1893).—*Fl.*
Lounsberry, Southern Wild Fl. & Trees, t. 92 (1901).
grandifolia St.-Hil.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 3 (1874).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 16 (1893).—*Fl.*
Harveyana Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 31 (1893).—*Fl.*
Hayesii Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 29 (1916).—*Fr.*
hebantha Benth.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 35 (1916).—*Fr.*
hebeclada DC.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 15 (1893).—*Fl.*
hecatantha Urb.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 62 (1916).—*Fr.*
Heisteria Linn.
*Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 26 [1793–95].
*Bot. Mag. x. t. 340 (1796).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 39 (1806).
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 268 (1818).
*Ann. Blumisterei, viii. 51 [t. 9] (1832).
heliostigma Chod.
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 191 (1913).—*Fl.*
hemipterocarpa A. Gray
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 26 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 331 (1896).—*Fl.*
herbiola St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).—*Fl.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).—*Fl.*
Hieronymi Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 26 (1893).—*Fl.*
Hilariana Endl.
Endlicher, Atakta Bot. t. 4 (1833).
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5057 (1858).
Hildebrandtii Baill.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 35 (1893).—*Fl.*
hirsuta St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).—*Fl.*
hirsutula Arn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).—*Fl.*
hispida Burch. ex DC.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 51 (1849).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 19, 30 (1893).—*Fl.*
Hohenhackeriana Fisch. & Mey.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 9 (1891); t. 34 (1893).
—— **Stocksiana** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 34 (1893).—*Fl.*
hongkongensis Hemsl.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxiii. t. 2 (1886–88).
Hookeri Torr. & Gray
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 22 (1893).—*Fl.*
hottentotta Presl
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 30 (1893).—*Fl.*
houtboshiana Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 30 (1893).—*Fl.*

POLYGALA
huillensis Welw.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 28 (1893).—*Fl.*
humilis Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 420 (1820).
humilis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 67 (1827).
Huteri Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 32 (1893).
hygrophila H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 508 (1821).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).—*Fr.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).—*Fl.*
hyssopifolia St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 27 (1828).—*Veg.*
ilheotica Wawra
Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 54 (1866).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 16 (1893).—*Fl.*
illepida E. Mey. ex Harv.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).—*Fl.*
incarnata Linn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 358 (1897); Ed. 2, ii. 449 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 75 (1911).
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 78 (1916).—*Fr.*
incarnata Aubl.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 22 (1893).—*Fl.*
intricata Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 13 (1916).—*Fr.*
irregularis Boiss.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 30 (1893).—*Fl.*
isotricha Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 31 (1916).—*Fr.*
Jablotzkiana Fisch. & Mey.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 34 (1893).—*Fl.*
jaliscana Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 34 (1916).—*Fr.*
jamaicensis Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 13 (1893).—*Fr.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 3 (1916).—*Fr.*
japonica Houtt.
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. i. t. 13 (1759).
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. x. t. 62, fig. 1 (1779).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiii. t. 7 (1874).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 28 (1893).—*Fl.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 405 (1895) in ic.; *P. sibirica* in textu, p. 110.
Pflanzenfam. iii. IV. 331 (1896).—*Fl.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 7 (1912).
—— **minor** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 8 (1912).
javana DC.
*Hooker, Comp. Bot. Mag. i. t. 7 (1835).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fr.*
juncea St.-Hil.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 23 (1893).—*Fl.*
kalaxariensis Schinz
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 9 (1891); t. 28 (1893).—*Fl.*
khasiana Hassk.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 28 (1893).—*Fl.*

POLYGALA
kilimandjarica Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fl.*
kisantuensis Chod.
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 189 (1913).—*Fl.*
Klotzschii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 13 (1893).—*Fl.*
Krugii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 15 (1893).—*Fl.*
lanceolata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 63 (1827).
lancifolia St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 15 (1874).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 26 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 331 (1896).—*Fr.*
latifolia Ker-Gawl.
*Bot. Reg. viii. t. 645 (1822).
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 760 (1823).
*Ann. Blumisterei, vii. 279 [t. 16] (1831).
*Örsted, Blomst. Bygn. Moelk. (Have-Tidende, ix), tab. fig. 5–7, 12 (1843).—*Fl.*
Laureola St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).—*Fr.*
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 89 (1829).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 16 (1893).—*Fl.*
Lecardii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 23 (1893).—*Fl.*
Lehmanniana Eckl.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 31 (1893).—*Fl.*
Lejeunei Boreau
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 15 (1881); et Fl. Gironde, t. 7 (1882).—*Fr.*
leptolopha Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 20 (1893).—*Fl.*
leptophylla DC.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 30 (1893).—*Fl.*
leptosperma Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 13 (1893).—*Fl.*
leptostachys Shuttl.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 20 (1893).—*Fl.*
leucantha A. W. Benn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxx. t. 33 (1889).
leucocarpa Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 30 (1893).—*Fl.*
ligularis Ker-Gawl.
*Bot. Reg. viii. t. 637 (1822).
ligustroides St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 2 (1874).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 9 (1891); t. 16 (1893).
Pflanzenfam. iii. IV. 339 (1896).—*Fl.*
linariifolia Willd.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).—*Fl.*
Lindenii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 15 (1893).—*Fl.*
Lindheimeri A. Gray
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 18 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 50 (1916).—*Fr.*
liniflora Boj.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 12 (1891); t. 29 (1893).—*Fl.*
linoides Poir.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 25 (1893).—*Fl.*

POLYGALA
lithophila Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 48 (1916).—*Fr.*
litorea Clav.
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 15 (1881); et Fl. Gironde, t. 7 (1882).—*Fl.*
Livingstoniana Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fl.*
longa Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 17 (1916).—*Fr.*
longicaulis H. B. K.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 12 (1874).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 70 (1916).—*Fr.*
longifolia Poir.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 28 (1893).—*Fl.*
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 13 (1900).
Loureiroi Gardn. & Champ.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 28 (1893).—*Fl.*
Lozanii Rose
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 20 (1916).—*Fr.*
lusitanica Welw.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 32 (1893).—*Fl.*
lutea Linn.
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 31 (1880).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 22 (1893).—*Fl.*
Wild Fl. Canada, t. 203 (1894).
Pflanzenfam. iii. IV. 326 (1896).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 356 (1897); Ed. 2, ii. 447 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 77 (1911).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 123 (1918).
macra DC.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 52 (1849).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 31 (1893).—*Fl.*
macradenia A. Gray
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 9 (1891); t. 14 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 42 (1916).—*Fr.*
macrolopha Hassk.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).—*Fl.*
macropetala Hassk.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).—*Fl.*
macroptera DC.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 35 (1893).—*Fl.*
maior Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. v. t. 413 (1778).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 27 (1823).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 25 (1837).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 456 (1856).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1350 (1858).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1517 (1884).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 583 (1892).—*Fl.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 32 (1893).—*Fl.*
Taliew in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, xxx. t. 2 (1896).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 290 (1901).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 406 (1919).
—— **cadmica** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 32 (1893).—*Fr.*
—— **dolbrutschica** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 32 (1893).—*Fl.*

POLYGALA

maior pindica Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 32 (1893).—*Fl.*
Mannii Oliv.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 17 (1893).—*Fl.*
mariana Mill.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 359 (1897); Ed. 2, ii. 450 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 78 (1911).
Mariesii Hemsl.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxiii. t. 2 (1886–88).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 17 (1893).—*Fl.*
maritima Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 68 (1827).
Martiana A. W. Benn.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 6 (1874).
Mathusiana Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*
mexicana Moc. ex Cav.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 40 (1874).
Michelii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxx. t. 31 (1889).
microacana Rob. & Seaton
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 84 (1916).—*Fr.*
micrantha Thunb.
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 424 (1805).
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1773 (1831).
micrantha Guill. & Perr.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 23 (1893).—*Fl.*
microcarpa Gaudin
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 26, 27 (1889).—*Fl.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 34 (1893).—*Fl.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 263 (1897).
—— **elliptica** Chod.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 23, 24 (1889).—*Fl.*
—— **obtusata** Chod.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 22 (1889).—*Fl.*
microphylla Linn.
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 56 (1809).
Brotero, Phytogr. t. 175 (1827).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 17 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 334 (1896).
microtricha Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 28 (1916).—*Fr.*
minima Pohl
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).—*Fl.*
mixta Andr.
*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 455 (1807).
mixta Linn. f.
*Bot. Mag. xli. t. 1714 (1815).
mollis H. B. K.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 16 (1893).—*Fl.*
molluginifolia St.-Hil.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 20 (1893).
Pflanzenfam. iii. IV. 331 (1896).—*Fr.*
monopetala Cambess.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 27 (1844).
monosperma A. W. Benn.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 8 (1874).
monspeliaca Linn.
De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 9 (1808).
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 55 (1809).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 26 (1823).
Brotero, Phytogr. t. 176 (1827).
Mutel, Fl. Française, t. 11 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1345 (1858).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 546 (1869).

POLYGALA

monspeliaca
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 12 (1891); t. 35 (1893).—*Fl.*
Coste, Fl. France, i. 163 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 291 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 70 [1912].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 238 (1915).
Moquiniana A. St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 27 (1828).
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 86 (1829).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 25 (1893).—*Fl.*
Morisiana Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1347 (1858).
multicaulis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 71 (1827).
multiceps Mart. ex A. W. Benn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 25 (1893).—*Fl.*
Munbyana Boiss. & Reut.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 73 (1888).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 18 (1893).—*Fl.*
Myrsinites Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 19 (1839).
myrtifolia Linn.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 73, fig. 1 (1739); fide DC.
*Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 61 (1774).
G. Savi, Fl. Ital. ii. t. 61 (1822).
*Bot. Reg. viii. t. 669 (1822).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii.t.27 (1828).—*Fl.*
*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 48 (1831).
*Geel, Sert. Bot. Cl. 17 (1832).
Örsted, Blomst. Bygn. Moelk. (Have-Tidende, ix), tab. fig. 8 (1843).—*Fl.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 31 (1893).—*Fl.*
*Bois, Dict. Hort. 992 (1893–99).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 546 (1898).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 15 (1907).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 627 (1911).—*Fl.*
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 448 (1920).—*Fl.*
—— **Dalmaisiana** Regel
*Gartenfl. v. t. 161 (1856).
—— **grandiflora** Hook.
*Bot. Mag. lxiv. t. 3616 (1837).
myrtillifolia Nees
*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 48 (1831).
myrtilloides Willd.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 13 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 8 (1916).—*Fr.*
nana DC.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 22 (1893).—*Fl.*
Nelsonii Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 38 (1906).
nemoralis A. W. Benn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 12 (1891); t. 20 (1893).
nemorivaga Pomel
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 32 (1893).—*Fl.*
nicaeensis Risso
Risso, Fl. Nice, [t. 4] (1844).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1349 (1858).
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 77 (1871).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1518 (1884).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 21 (1902).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 70 [1912].
—— **adriatica** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **confusa** Burn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*

POLYGALA

nicaeensis corsica Chod.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 12, 13, 18 (1889).—*Fl.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **Coursiereana** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **Gariodiana** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **insubrica** Chod.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 7–10 (1889).—*Fl.*
—— **istriensis** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **italiana** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **mauritanica** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **stenoptera** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **tiroliensis** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **tomentella** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
nilaghirica Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).—*Fl.*
nilotica Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).—*Fl.*
nitens Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 16 (1893).
nitida Brandegee
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 48 (1916).—*Fr.*
noucherensis Cambess.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 26 (1844).
nutkana Moc. & Sessé ex DC.
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 12 (1858).
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 39 (1874).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 18 (1893).—*Fl.*
Nuttallii Torr. & Gray
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 22 (1893).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 359 (1897); Ed. 2, ii. 450 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 74 (1911).
obovata Hook. f.
N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 10 (1857–1910).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 25 (1893).—*Fl.*
Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 75, 79 (1918).—*Fl.*
obscura Benth.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 12 (1891); t. 13 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 18 (1916).—*Fr.*
—— **euryptera** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 19 (1916).—*Fr.*
obtusissima Hochst.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 163 (1910); ix. III. 1, p. 834 (1915).
Ohlendorfiana Eckl. & Zeyh.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 52 (1849).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 30 (1893).—*Fl.*

POLYGALA
oligophylla DC.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 28 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 331 (1896).—*Fl.*
oophylla Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 22 (1916).—*Fr.*
ophiura Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).—*Fl.*
oppositifolia Linn.
*Bot. Mag. xiv. t. 492 (1800).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 40 (1806).
*Bot. Reg. viii. t. 636 (1822).
Baillon, Hist. Pl. v. 71 (1874).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 906 (1884).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 31 (1893).—*Fl.*
Wood, Natal Pl. iv. IV. t. 398 (1906).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 15 (1907).
Gubb, Fl. Algeria, t. 75 (1909).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 404 (1919).
—— **maior** Lindl.
*Bot. Reg. xiv. t. 1146 (1828).
Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 166 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 356 (1838).
orbicularis Benth.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).—*Fl.*
orientalis Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fr.*
Orobus Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 15 (1893).—*Fl.*
orthiocarpa Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxx. t. 30 (1889).
ovatifolia A. Gray
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 13 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 6 (1916).—*Fr.*
oxyococcoides Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 174 (1798).
oxyphylla DC.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 17 (1837).
oxyptera Reichb.
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 159 (1858–60).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 15 (1881); et Fl. Gironde, t. 7 (1882).—*Fl.*
—— **collina** Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 23 (1823).
Mutel, Fl. Française, t. 10 (1834).
—— **pratensis** Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 24 (1823).
Mutel, Fl. Française, t. 10 (1834).
oxyrrhynchos Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).—*Fl.*
oxysepala Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 85 (1916).—*Fr.*
Palmeri S. Wats.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 15 (1916).—*Fr.*
paludosa St.-Hil.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxx. t. 32 (1889); xxxi. t. 24 (1893).
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 75 (1916).—*Fr.*
—— **amethystina** St.-Hil. & Moq.-Tand.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).—*Fr.*
—— **angusticarpa** Chod.
Pflanzenfam. iii. IV. 334 (1896).
—— **appendiculata** St.-Hil. & Moq.-Tand.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).—*Fr.*
—— **gigantea** St.-Hil. & Moq.-Tand.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).—*Fr.*

POLYGALA
paniculata Linn.
Swartz, Observ. Bot. t. 6 (1791).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 28 (1823).
*Bot. Reg. ix. t. 761 (1823).
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 11 (1874).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 243 (1920).
—— **humilis** Chod.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 77 (1916).—*Fr.*
papilionacea Boiss.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 12 (1891); t. 34 (1893).—*Fl.*
Pappeana Eckl. & Zeyh.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 31 (1893).—*Fl.*
Parietaria Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 15 (1893).—*Fl.*
Parryi A. W. Benn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 14 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 43 (1916).—*Fr.*
paucifolia Willd.
*Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 56 (1822).
*Bot. Mag. lv. t. 2852 (1828).
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 75 (1830).
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 201 [1839–51].
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 184 (1849).
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 7 (1873).
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 24 (1874).—*Hab.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 18 (1893).—*Fl.*
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 112 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 361 (1897); Ed. 2, ii. 452 (1913).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. I. 19 (1898).
Blanchan, Nat. Gard. 110 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1391 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2737 (1916).—*Hab.*
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 76 (1911).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 263 (1912).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 125 (1918).—*Hab.*
Lovell, Flower & Bee, 65 (1919).
Paulayana Vierh.
Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 5 (1907).
pedemontana Perr.
Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, p. 130, 240 (1873).—*Hab.*
pedicellata Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 25 (1916).—*Fr.*
peduncularis A. Rich.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 12 bis (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 12 bis (1863).
peduncularis DC.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 31 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 331 (1896).—*Fl.*
Penaea Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 214, fig. 1 (1759); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 87.
Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 6, t. 9 (1775); fide Ed.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 2 (1916).—*Fr.*
Peplis Baill.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 9 (1891); t. 27 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 331 (1896).—*Fl.*
persicariifolia DC.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 184 (1831).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fl.*
—— **angustifolia** Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 8 (1873).

POLYGALA
persistens A. W. Benn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 26 (1893).—*Fl.*
Petitiana A. Rich.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).—*Fl.*
petraea Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 28 (1893).—*Fl.*
Phlebotaenia Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 13 (1893).—*Fl.*
phoenicistes Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 41 (1916).—*Fr.*
piauhiensis Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 15 (1893).—*Fl.*
pinifolia Lam.
Lamarck, Ill. iii. t. 598, fig. 2 (1797).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 31 (1893).—*Fl.*
pisaurensis Cald.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 32 (1893).—*Fl.*
Planellasii Molt. & Gomez
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 46 (1916).—*Fr.*
platycarpa Benth.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 12 (1891); t. 14 (1893).—*Fl.*
poaya Mart.
Martius in Denkschr. Akad. Wiss. München, ix. t. 2, 8 (1825).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 27 (1828).—*Veg.*
polygama Walt.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 29 (1833).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 25 (1893).—*Fl.*
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 66 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 360 (1897); Ed. 2, ii. 451 (1913).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. III. 11 (1898).
Shaw in Contrib. Bot. Lab. Univ. Pennsylvania, ii. t. 16, 17 (1901); et in Trans. & Proc. Bot. Soc. Pennsylvania, i. t. 16, 17 (1901).
Flora, xcviii. 183, 184 (1907).—*Fl.*
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 75 (1911).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 124 (1918).—*Hab.*
praetervisa Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 20 (1893).—*Fl.*
pratensis Phil.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 26 (1893).—*Fl.*
prenja G. Beck
Ann. Nat. Hofm. Wien, ii. t. 3 (1887) in ic.; *P. venulosa bosniaca* in textu.
Preslii Spreng.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 32 (1893).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 290 (1901).
propinqua Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 5 (1916).—*Fr.*
provincialis Legrand
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 70 [1912].
pruinosa Boiss.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 35 (1893).—*Fl.*
pseudo-celosioides Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*
pseudo-coriacea Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 25 (1893).—*Fl.*
pseudo-Erica St.-Hil.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 87 (1829).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*

POLYGALA
pseudo-hebeclada Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 16 (1893).—*Fl.*
pseudo-juncea Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 23 (1893).—*Fl.*
pseudo-Senega Bertol.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, v. t. 20 (1854).
Bertoloni, Misc. Bot. xv. t. 3 (1854).
pseudo-sericea Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*
pseudo-stricta Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*
pseudo-variabilis Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).—*Fl.*
pterolopha Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 26 (1893).—*Fl.*
puberula A. Gray
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 14 (1893).—*Fl.*
pubescens Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 13 (1893).—*Fl.*
pubiflora DC.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 31 (1893).—*Fl.*
pulchella St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 27, fig. 18, t. 28, fig. 9 (1828).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 13, 25 (1893).—*Fl.*
pulchra Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 9 (1891); t. 17 (1893).—*Fl.*
punctata A. W. Benn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxx. t. 33 (1889).
punctulata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 61 (1827).
purpurea Nutt.
*Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 47 (1822).
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 68 (1849).
Quartiniana Dillon ex A. Rich.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 9 [1847].
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fl.*
quinqueangularis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 65 (1827).
racemosa Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 16 (1916).—*Fr.*
Radikoferi Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).—*Fl.*
ramosa Ell.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 23 (1893).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 356 (1897); Ed. 2, ii. 447 (1913).
ramulosa Boiss. & Bal.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 35 (1893).—*Fl.*
rarifolia DC.
Lubbock, Seedlings, i. 206 (1892).—*Veg.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. iv. 331 (1896).—*Fl.*
recognita Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 31 (1893).—*Fl.*
rectipila Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 14 (1916).—*Fr.*
reducta Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 12 (1916).—*Fr.*
refracta DC.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 31 (1893).—*Fl.*

POLYGALA
Rehmannii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 28 (1893).—*Fl.*
Reinii Franch. & Sav.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 17 (1893).—*Fl.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 9 (1912).
remota A. W. Benn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*
resedoides St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).—*Fr.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 25 (1893).—*Fl.*
revoluta Gardn.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 13 (1874).
Rheedei Hassk.
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 61 (1689); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 75.
rhinanthoides Soland. ex Benth.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).—*Fl.*
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 14 (1900).
rhodoptera Mart. ex A. W. Benn.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 4 (1874).
rigens DC.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 48 (1849).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 28 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 331 (1896).—*Fl.*
rigida St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).—*Fl.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*
rivinifolia H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 512 (1821).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 14 (1893).—*Fl.*
Robinsonii Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 9 (1916).—*Fr.*
rosea Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 176 (1798).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1350 (1858).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 535 (1869).
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 22, fig. α–δ (1881–85).—*Fl.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 32 (1893).—*Fl.*
rosmarinifolia Wight & Arn.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 22 (1915).
rostrata Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*
Roubienna St.-Hil.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 26 (1893).—*Fl.*
rubella Willd.
*Bigelow, Amer. Med. Bot. iii. t. 54 (1821).
Ruegelii Shuttlew.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 22 (1893).
Ruiziana Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 20 (1893).—*Fl.*
rupestris Pourr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1351 (1858).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 545 (1869).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 331 (1896).—*Fr.*
Coste, Fl. France, i. 163 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 69 [1912].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 238 (1915).
rupicola Hochst. & Steud.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 30 (1893).—*Fl.*

POLYGALA
Rusbyi Greene
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 9 (1891); t. 18 (1893).—*Fl.*
sabuletorum Skottsb.
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, p. 256, t. 22, fig. 26 (1916).
sabulosa A. W. Benn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).
saginoides Griseb.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 20 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 55 (1916).—*Fr.*
salasiana C. Gay
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 26 (1893).—*Fl.*
salicina Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 16 (1893).
sanguinea Linn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 22 (1893).
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 66 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 114 (1895).
sardoa Chod.
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 109, 110 (1913).—*Fl.*
saxatilis Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 175 (1798).
scandens Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 60 (1827).
Schimperi Vatke ex Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 28 (1893).—*Fl.*
Schinziana Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 28 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 331 (1896).—*Fl.*
Schoenlankii O. Hoffm. & Hildebr.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 28 (1893).—*Fl.*
scoparia H. B. K.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 26 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 82 (1916).—*Fr.*
scoparioides Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 26 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 81 (1916).—*Fr.*
sedoides A. W. Benn.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 10 (1874).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 25 (1893).—*Fl.*
selaginoides A. W. Benn.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 14 (1874).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 25 (1893).—*Fl.*
semialata S. Wats.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 26 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 79 (1916).—*Fr.*
Senega Linn. (?)
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. i. t. 3 (1759).
Linnaeus (Diss. 1749), Amoenit. Ed. 2, ii. t. 2 (1762).
Miller, Abridg. Gard. Dict. Ed. 6 [t. 2] (1771).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 93 (1792); Ed. 3, iii. t. 162 (1832).
Bordiga, Storia Piante Forast. iii. t. 70 (1793).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 549 (1794).
Berlin Jahrb. Pharm. x. t. 3 (1804).
*Bot. Mag. xxvi. t. 1051 (1807).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 16 (1808).
*Barton, Med. Bot. ii. t. 36 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 743 (1819).
*Bigelow, Amer. Med. Bot. ii. t. 30 (1819).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 27, 28 (1828).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 412 (1828).

POLYGALA
Senega
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1380 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 138 (1829).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 62 (1830).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 176 (1833).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 103 (1835).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 21 (1837).
*Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 12 (1847).
*Burnett, Pl. Util. iii. t. 90 b (1847).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 183 (1849).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 100 (1849).
*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. ii. t. 58 (1853).
*Good, Family Flora, i. t. 42 (1854).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, ii. t. 10 a (1859).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 54 (1862).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 41 [1862–74].
*Réveil, Règne Vég. x. t. 34 (1870).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiii. t. 9 (1874).
*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 29 (1876).
Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 128 (1884).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 907 (1884).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1884, p. 128, t. 20.
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 45 (1887).
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 945 (1887).—*Veg.*
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 146] (1887).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 556, 557 (1889).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 25 (1893).—*Fl.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 185 (1894–96).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 67 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 360 (1897); Ed. 2, ii. 451 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 101 (1898).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 337 (1902).—*Fr.*
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xvi. 156 (1907).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, p. 46 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 656 (1909).
Pammel, Man. Poison. Pl. 585 (1911).
Strasburger, Text-Book Botany Ed. Angl. 4, p. 604 (1912).
Dominion Exp. Farms, Ottawa, Bull. No. 23, Ser. II. 22 (1915).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 663, p. 34 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2738 (1916). —*Hab.*
Komarow, Sbor, Suschka i Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.), Ed. 3, t. 68 (1917).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 125 (1918).
Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 302 (1918).
McCalla, Wild Fl. West. Canada, 55 (1920).
senegambica Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fl.*
senensis Klotzsch
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fr.*
sericea A. W. Benn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*
serpens Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 10 (1916).—*Fr.*
serpentaria Eckl. & Zeyh.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).
serpyllacea Weihe
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 24 (1837).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 32 (1893).—*Fl.*

POLYGALA
serpyllacea
Coste, Fl. France, i. 163 (1901).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 388 (1908).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 19 (1908).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 239 (1915).
setacea Michx.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 22 (1893).
sibirica Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 32 (1769); fide Ledebour, Comm. 117.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 448 (1834).
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 4, t. 11 (1861).
Regel & Herder, Reisen Süden Ost-Sibir. i. II. t. 7 (1862).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 28 (1893).—*Fl.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 405 (1895) in textu, p. 110; *P. japonica* in ic.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 23 (1915).
—— **latifolia ussuriensis** Regel
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 4, t. 11 (1861).
Regel & Herder, Reisen Süden Ost-Sibir. i. II. t. 7 (1862).
—— **tenuifolia** Regel
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 4, t. 11 (1861).
Regel & Herder, Reisen Süden Ost-Sibir. i. II. t. 7 (1862).
singalensis Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fl.*
Solieri C. Gay
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 12 (1891); t. 26 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 331 (1896).—*Fr.*
sororia Miq.
Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 8 (1851).
spathulata Griseb.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 20 (1893).
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 56 (1916).—*Fr.*
speciosa Sims
*Bot. Mag. xliii. t. 1780 (1815).
*Bot. Reg. ii. t. 150 (1816).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 193 (1819).
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 621 (1822).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 12 (1828).
*C. McIntosh, Flora & Pomona, t. 32 (1829).
*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 47 (1831).
*Maund, Botanist, i. t. 43 (1837).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 69 (1847).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 3 (1848).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xv. t. 18 (1851). —*Fl.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 31 (1857).—*Fl.*
spectabilis DC.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 18 (1837).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 16 (1893).—*Fl.*
spicata Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 23 (1893).—*Fl.*
spinescens Decne.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 30 (1893).—*Fl.*
squamifolia Griseb.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 57 (1916).—*Fr.*
Stanleyana Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fl.*
Stellera DC.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).
stenoclada stenosepala Benth.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 15 (1900).
stenophylla Klotzsch
Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 23 (1861).

POLYGALA
stenophylla A. Gray
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 26 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 331 (1896).
Steudeliana Eckl. & Zeyh.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 31 (1893).—*Fl.*
stipitata Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 4 (1916).—*Fr.*
stipulacea Linn.
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 363 (1804).
*Bot. Mag. xli. t. 1715 (1815).
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 741 (1823).
stipulata Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 17 (1893).—*Fl.*
stricta St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828). —*Fl.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*
subalata S. Wats.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 60 (1916).—*Fr.*
subspicata Huber
Huber in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vi. 180 (1914).—*Fl.*
subspinosa S. Wats.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 18 (1893).—*Fl.*
subtilis H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 506 (1821).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 27, 28 (1828).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 12 (1891); t. 23 (1893).—*Fl.*
subuniflora Boiss. & Heldr.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 35 (1893).
supina Schreb.
Schreber, Ic. & Descr. Pl. t. 10 (1766).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 35 (1893).—*Fl.*
—— **andrachnoides** Willd.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 4, t. 11 (1861).
Regel & Herder, Reisen Süden Ost-Sibir. i. II. t. 7 (1862).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 35 (1893).—*Fl.*
—— **Hohenackeri** Regel
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 4, t. 11 (1861).
Regel & Herder, Reisen Süden Ost-Sibir. i. II. t. 7 (1862).
—— **hospita** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 35 (1893).—*Fl.*
—— **Jablotzkiana** Regel
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 4, t. 11 (1861).
Regel & Herder, Reisen Süden Ost-Sibir. i. II. t. 7 (1862).
tamariscea Mart.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*
Tartarinowii Regel
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 4, t. 11 (1861).
Regel & Herder, Reisen Süden Ost-Sibir. i. II. t. 7 (1862).
tehuacana Brandegee
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 44 (1916).—*Fr.*
telephioides Willd.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 91 (1918).
tenuicaulis Hook. f.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fl.*
tenuifolia Link
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 52 (1849).
tenuifolia Willd.
Yabe, Ic. Fl. Manchur. i. Pt. 1, t. 6 (1914).
tenuis DC.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 7 (1874).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 23 (1893).

POLYGALA
teretifolia Thunb.
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 370 (1804).
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 294 (1818).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 31 (1893).—*Fl.*
thesioides Willd.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. 2, iii), t. 215 (1833).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 26 (1893).
Thurmanniana Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 28 (1893).—*Fl.*
Thwaitesii Hassk.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).—*Fl.*
timoutoides Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxx. t. 31 (1889).
timoutou Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 295 (1775).
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 11 (1874).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 66 (1916).—*Fr.*
tinctoria Vahl
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fr.*
tonkinensis Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 17 (1893).—*Fl.*
tonsa Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 40 (1916).—*Fr.*
transvaalensis Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).—*Fl.*
tricholopha Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 17 (1893).—*Fl.*
trichosperma Linn.
Jacquin, Obs. Bot. t. 67 (1768).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).—*Fl.*
triphylla Buch.-Ham.
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 19 (1839).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 15 (1893).—*Fl.*
Bull. Herb. Boiss. iii. 126 (1895).—*Fl.*
triquetra Presl
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 31 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 331 (1896).—*Fl.*
tuberculata Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 24 (1893).—*Fl.*
turgida Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 39 (1906).
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 54 (1916).—*Fr.*
ukambica Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fl.*
uliginosa Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 21 (1823).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 411 (1828).
Mutel, Fl. Française, t. 10 (1834).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 507 (1872).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 69 [1912].
Urbanii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 15 (1893).—*Fl.*
variabilis H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 509 (1821).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21 (1893).
—— **leucanthema** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 72 (1916).—*Fr.*
Vauthieri Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 16 (1893).—*Fl.*

POLYGALA
Vayredae Costa
Vayreda in An. Soc. Españ. Hist. Nat. viii. t. 7 (1879).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 18 (1893).
velata Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 1, fig. 27 (1916).—*Fr.*
venenosa Juss.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 16 (1837).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 9 (1891); t. 17 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 333 (1896).
venulosa Sibth.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 669 (1830).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 32 (1893).—*Fl.*
—— **bosniaca** G. Beck
Ann. Nat. Hofm. Wien, ii. t. 3 (1887) in textu; *P. prenja* in ic.
veronicifolia F. Muell.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 28 (1893).—*Fl.*
verticillata Linn.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 20 (1893).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 357 (1897); Ed. 2, ii. 448 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 74 (1911).
villa-rica Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxx. t. 29 (1889); xxxi. t. 26 (1893).
violacea Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 294 (1775).
violacea Vahl
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 28 (1828).
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 5 (1874).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 15 (1893).—*Fl.*
—— **brachystachya** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 15 (1893).—*Fl.*
—— **Martiana** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 15 (1893).—*Fl.*
violoides St.-Hil.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 1 (1874).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 17 (1893).
virgata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 69 (1827).
virgata Thunb.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 785 (1828).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 9 (1891); t. 30 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 331 (1896).—*Fl.*
viridescens Linn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 358 (1897); Ed. 2, ii. 449 (1913).
Blanchan, Nat. Gard. 110 (1900).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 78 (1911).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 124 (1918).
Vogtii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 20 (1893).—*Fl.*
vulgaris Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 851 (1762).
*Fl. Dan. iii. t. 516 (1770).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 117] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 199 (1780).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 86 (1787).
Gaertner, Fruct. i. t. 62 (1788).—*Fr.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 76 (1793).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 548 (1794).
Stephan, Ic. Pl. Mosq. t. 14 (1795).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 251 (1796).
Lamarck, Ill. iii. t. 598, fig. 1 (1797).—*Fl.*
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xv. t. 97 [1802–06].
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 155 (1803).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 23 (1805).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 474 (1806).—*Fl.*
Thornton, Brit. Fl. iii. 116 (1812).

POLYGALA
vulgaris
*Hill, Family Herbal, t. 34 (1812); fide Ed.
*Kops, Fl. Batava, iii. t. 198 (1814).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 174 (1816–29).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 325 (1818).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 125] (1823–28).
*Svensk Bot. x. t. 712 (1826–29).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 80 (1828).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
Mutel, Fl. Française, t. 10 (1834).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 276 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 312 (1836–55).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 23, 24 (1837).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 251 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1046 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 153 (1841).
*G. F. W. Meyer, Fl. Hannover, t. 6 (1842).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 119 (1842).—*Fl.*
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 129 (1844–64).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 8 (1845).
Duchesne, Pl. Util. t. 114 (1846).
Lindley, Veg. Kingd. 375 (1846).—*Fl.*
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 14 [1846].
Ann. Hort. iv. 226 (1847).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1106 (1847).
Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 120 (1847).—*Fr.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 166, fig. 888 (1848).
Catlow, Popular Field Bot. t. 14 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 99 (1849).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 12, fig. 92, a–n (1849).—*Fl.*
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 232 (1857–65).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1346 (1858).
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 739, 740 (1858).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 16 (1858).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 158 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 77, fig. 558 (1861).
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 8 (1862).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 52 (1862).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 114 (1864).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 185 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 124 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 36, fig. 3 [1865].
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 14 (1866).—*Fl.*
Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 229 (1867).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 329 (1868).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 537 (1869).
*Réveil, Règne Vég. x. t. 9 (1870).
Nature, ii. 274 (1870).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 35 [1873].
Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 63, 64 (1875).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 45] (1876).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 66 (1876).—*Fr.*
Journ. of Bot. xv. t. 189 (1877).—*Fl.*
De Silvestri, Piante Prat. 169 (1879).
*Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 44 (1879).—*Fl.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 58, fig. 358 (1881).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 15 (1881); et. Fl. Gironde, t. 7 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 94 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 140 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1520 (1884).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 327 (1888).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 557 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 331 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 40 (1890).
Kjöbenhavn, Festskr. Nat. Foren. Best. 1833–83, p. 24 (1890).—*Veg.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 45 (1893).

POLYGALA
vulgaris
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 32, fig. 34 (1893).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 133 (1894).
Bot. Jaarb., Gent, vi. 242, 243 (1894).—*Fl.*
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 28 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 185 (1894–96).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 28 (1895); New Ed. i. t. 57 (1905).
Pflanzenfam. iii. IV. 326, 331 (1896).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 73 [1897?].
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 310 (1900).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 38 (1900).
Coste, Fl. France, i. 164 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 291 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 222 (1901–05).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 14 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 77 (1902).
Ber. Schweiz. Bot. Ges. xii. 30, 31 (1902).—*Hab.*
*Losch, Kräuterb. t. 39 (1903).
Merino, Fl. Galicia, i. 273 (1905).
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 95 (1905).—*Fl.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 335 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 283 (1907).
Ulbrich in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlix. 220 (1908).—*Fr.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 387 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 654, 655 (1909).
Hayek, Fl. Steierm. i. 610 (1909).—*Fl.*
*Milner, Life Oberammergau, t. 14 (1910).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 34 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 627 (1911).—*Fl.*
Morton in Mitt. Nat. Ver. Univ. Wien, x. t. 1, fig. 13 (1912).—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 70 [1912].
Neger, Biol. Pflanz. 718 (1913).—*Fr.*
Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 144 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 153, 154 [G], fig. 1–9 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 239 (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 7 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 24, 401 (1918).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 79 (1918).—*Hab.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 127 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 55, p. 70 (1919).
—— **alpestris** Koch
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 537² (1869).
—— **Ballii** Ostenf.
Warming, Bot. Faeröes, i. 72 (1901).
—— **brachycoma** Jord.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **carnea** Reichb.
* Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 25 (1823).
—— **ciliata** Engl.
Journ. of Bot. xv. t. 189 (1877).—*Fl.*
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 17 (1889).—*Fl.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **comosa** Coss. & Germ.
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 8 (1845).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 606 (1910).
—— —— **Gremlii** Chod.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 11, 42 (1889).—*Fl.*
—— —— **Lejeunii** Chod.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 15, 16 (1889).—*Fl.*
—— —— **pyramidalis** Chod.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 39 (1889).—*Fl.*
—— —— **stipitata** Chod.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 1–4 (1889).—*Fl.*

POLYGALA
vulgaris comosa stricta Chod.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 43 (1889).—*Fl.*
—— —— **tenuifolia** Chod.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 32, 33 (1889).—*Fl.*
—— **cyanea** Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 25 (1823).
—— **depressa** Engl.
Journ. of Bot. xv. t. 189 (1877).—*Fl.*
—— **Deseglisei** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **dunensis** Corb.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **elongata** Roch.
Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 17 (1828).
—— **floribunda** Chod.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 5, 6, 40 (1889).—*Fl.*
—— **grandiflora** Bab.
Journ. of Bot. xv. t. 189, 190 (1877).
—— **Gremlii** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **intermedia** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **involutiflora** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **Lejeunii** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **litoralis** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **mediobracteata** Chod.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 41 (1889).—*Fl.*
—— **Michaletii** Chod.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, v. t. 1, fig. 37, 38 (1889).—*Fl.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **orientalis** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 32 (1893).—*Fl.*
—— **oxyptera** Koch
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2827 (1843).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1346 (1858).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 186 (1864).
Journ. of Bot. xv. t. 189 (1877).—*Fl.*
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 32 (1893).—*Fl.*
—— **oxysepala** Borb.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **parviflora** Coss. & Germ.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1346 (1858).
—— **pedemontana** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **pubescens** Loisel.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 537² (1869).
—— **pyxophylla** Avé-Lall.
Avé-Lallemant, Pl. Ital. Bor. & Germ. Austr. Rar. t. 1, fig. 21 (1829).
—— **trichoptera** Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 33 (1893).—*Fl.*
—— **verviana** Cusin
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 537² (1869).
wadibomica Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fr.*
Walkeri Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 29 (1893).
Wallichiana Wight
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 22 (1840).

POLYGALA
Warburgii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fl.*
Watsonii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 26 (1893).—*Fl.*
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 80 (1916).—*Fr.*
Wattersii Hance
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 9 (1891); t. 17 (1893).—*Fl.*
Webbiana Coss.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 74 (1890).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 18 (1893).—*Fl.*
Weddeliana Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 21, 23 (1893).—*Fl.*
Welwitschii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fl.*
Wettsteinii Chod.
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. 298, t. 26 (1908).
Wightiana Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 67 (1838).
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 28 (1893).—*Fl.*
Wightiana Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. xlvii. t. 2, fig. 58 (1916).—*Fr.*
Wrightii Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 16 (1893).—*Fl.*
Xanthii A. Gray
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 15 (1893).—*Fl.*
xyloclada Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 15 (1893).—*Fl.*
yemenica Chod.
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 27 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 331 (1896).—*Fl.*

POLYGONATUM Adans.
alte-lobatum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 229 (1915).
amabile Yatabe
Bot. Mag. Tokyo, vi. t. 8 (1892).
Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. III. t. 57 (1893).
anceps Moench
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 87, fig. 468 (1848).
Berg, Charakt. t. 93, fig. 645 M (1861).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 214 (1895–99).—*Veg.*
biflorum Ell.
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 10 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 433 (1896); Ed. 2, i. 521 (1913).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. I. 19 (1898).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 16 (1898).
Blanchan, Nat. Gard. 160 (1900).
Peterson, How to Know Wild Fr. 158 (1914).
Bull. Torr. Bot. Club, xlii. t. 15 (1915); xliv. t. 4 (1917).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2739 (1916).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 21 (1918).
—— **hebetifolium** Gates
Bull. Torr. Bot. Club, xliv. t. 5 (1917).
—— **ovatum** Farwell
Bull. Torr. Bot. Club, xlii. t. 16 (1915).
—— **virginicum** Farwell
Bull. Torr. Bot. Club, xlii. t. 15 (1915).
Bodinieri Léveillé
Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 49 (1918).
boreale Greene
Bull. Torr. Bot. Club, xlii. t. 14 (1915).
—— **australe** Farwell
Bull. Torr. Bot. Club, xlii. t. 14 (1915).
canaliculatum Pursh
*Useful Pl. Jap. i. t. 255 (1895).
Bull. Torr. Bot. Club, xlii. t. 17 (1915).

POLYGONATUM
canaliculatum americanum Farwell
Bull. Torr. Bot. Club, xlii. t. 17 (1915).
—— **giganteum** Farwell
Bull. Torr. Bot. Club, xlii. t. 18 (1915).
cobrensis Gates
Bull. Torr. Bot. Club, xliv. t. 6 (1917).
commutatum Dietr.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 434 (1896); Ed. 2, i. 521 (1913).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 215 (1907).
Peterson, How to Know Wild Fr. 160 (1914).
—— **virginicum** Gates
Bull. Torr. Bot. Club, xliv. t. 6 (1917).
ellipticum Farwell
Bull. Torr. Bot. Club, xlii. t. 16 (1915).
falcatum A. Gray
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 5 (1910).
—— **robustum** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 6 (1910).
geminiflorum Decne.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 170 (1844).
giganteum Dietr.
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 590 (1895).
—— **Thunbergii** Maxim.
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 60, fig. 346 (1907).
graminifolium Hook.
Hook. Ic. Pl. ix. t. 833 (1852).
Hookeri Baker
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2218 (1892).
humile Fisch.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 7 (1910).
humillimum Nakai
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 206 (1917).
ibukiense Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 4 (1910).
involucratum Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 3 (1910).
japonicum C. Morr. & Decne.
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. ii. t. 7 (1759).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vi. t. 7 (1874).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 183 [1884–88]. —*Hab.*
Kingianum Coll. & Hemsl.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 21 (1890).
latifolium Desf.
*Redouté, Liliac. v. t. 243 (1809).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 28 (1822).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 289 (1882).
!Borbás in Pótfüz. a Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxv. 128 (1893).—*Veg.*
Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Balaton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. II), 119 (1900).
Beih. Bot. Centralbl. xvi. t. 14, fig. 8 (1904).—*Fl.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 272 (1909).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1007 (1910). —*Fl.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 629, 661 (1914).
multiflorum All.
*Redouté, Liliac. iv. t. 229 (1808).
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 64 (1829–30).
*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 35 (1833).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 52 (1834).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 87, fig. 469 (1848).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1017 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 191 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 17 (1867–86).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1513 (1869).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 5 (1870).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 222 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Smilacées), t. 4 (1876).

POLYGONATUM
multiflorum
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 743 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 202 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 611 (1901).—*Hab.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 253 [1885–94].
Pflanzenfam. ii. v. 80 (1888); ii. 1. 131 (1889).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 322 (1893).
Bot. Jaarb., Gent, v. 311 (1893).—*Fl.*
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 16 [1894].
Acloque, Fl. France, 606 (1894).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiii. t. 7 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 16 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 610 (1895).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 214, 217, 227 (1895–99).—*Veg.*
*Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 53 [1897?].
Dutailly in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1896, Carthage (Tunis), Pt. 2, t. 3, fig. 7–12 (1897). —*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 85 (1898).
Goebel, Organogr. Pfl. 645, 646 (1900); Ed. Angl. ii. 463, 465 (1905).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1391 (1901). —*Hab.*
Raunkiær in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1904, No. 1, p. 332, 333, 335, 340, 341. —*Veg.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 216 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 244 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 352 (1906).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 63, p. 269 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. i. 287 (1910).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 29 (1911).
Rev. Hort. 1911, p. 33.
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 793 (1911).—*Fl.*
*Gatin, Fl. des Bois, t. 27 (1913).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 621, 636, 656, 658 (1914).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 970 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1031 (1919).
odoratum Druce
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2 & 3, t. 391 (1917–20).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 169 (1918).
officinale All.
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1018 (1865).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1512 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 222 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 896 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 744 (1882).
Gartenfl. xxxiii. 53 (1884).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 70 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 161, 179 (1890). —*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 85 (1898).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 118 (1900).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 102 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 391 (1901–05).
Losch, Kräuterb. 21 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 352 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 243 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 311 (1907). —*Veg.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 270, 271 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. i. 287 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 253 (1910).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 2 (1910).
Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 45 (1912). —*Hab.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 621, 630, 637, 639, 661 (1914).
Fedtschenko, Veg. Turkest. 254 (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 54 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1032 (1919).

POLYGONATUM
officinale japonicum Franch. & Sav.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vi. t. 2 (1874).
orientale Desf.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 7 (1807).
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 441 (1853–57).
polyanthemum Link
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 779 [1896].
Prattii Baker
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2217 (1892).
pubescens Pursh
*M. Morris, Wild Fl. Nova Scotia, Pt. 3, t. 7 (1853).
Bull. Torr. Bot. Club, xlii. t. 12, 13 (1915).
—— **australe** Gates
Bull. Torr. Bot. Club, xliv. t. 4 (1917).
—— **cuneatum** Farwell
Bull. Torr. Bot. Club, xlii. t. 13 (1915).
punctatum Royle
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5061 (1858).
roseum Kunth
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5049 (1858).
*Gartenfl. xi. t. 358 (1862).
Trans. Russ. Hort. Soc. 1862, t. 84.
sibiricum F. De La Roche
*Redouté, Liliac. vi. t. 315 (1811).
stenanthum Nakai
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 129 (1915).
Thunbergii C. Morr. & Decne.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vi. t. 5 (1874).
uniflorum Gilib.
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 45] (1809).
verticillatum All.
*Redouté, Liliac. v. t. 244 (1809).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 183 (1820).
*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 36 (1833).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 87, fig. 470 (1848).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1016 (1865).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1511 (1869).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 404 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 222 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Smilacées), t. 5 (1876).
Wagner, Illl. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 743 (1882).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 69 (1889).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 85 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 508 (1899).—*Fl.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 76 (1900).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 229 (1902).—*Veg.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 135 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 352 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 135 (1906).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 64 (1909).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 63 (1911).
*Gatin, Fl. des Bois, t. 28 (1913).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 209 (1913).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 169 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1030 (1919).
vulgare Desf.
*Redouté, Liliac. v. t. 258 (1809).
*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 34 (1833).
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 60 (1835).
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 306 (1858).
Berg, Charakt. t. 10, fig. 117 (1861).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 43 (1870).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Smilacées), t. 3 (1876).
Gartenfl. xxvii. 118 (1878).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 36] (1878).
Berge, Pflanzenphysiogn. 236 (1880).—*Hab.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1408 (1884).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 254 [1885–94].
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 558 (1889).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 199 (1891).
Baillon, Hist. Pl. xii. 418 (1894).
*Useful Pl. Jap. i. t. 256 (1895).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 740 (1906).

POLYGONATUM
vulgare
Merino, Fl. Galicia, iii. 37 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 87 (1909).
Rev. Hort. 1911, p. 33.
*Gatin, Fl. des Bois, t. 27 (1913).
—— **macranthum** Hook. f.
*Bot. Mag. c. t. 6133 (1874).

POLYGONELLA Michx.—Vide *Gonopyrum*
americana Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 568 (1896); Ed. 2, i. 677 (1913).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 214, 647 (1919).—*Fl.*
articulata Meissn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 568 (1896); Ed. 2, i. 676 (1913).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 61 (1912).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 49 (1918).
gracilis Meissn.
Pflanzenfam. iii. 1. A. 26 (1892).
parvifolia Michx.
C. A. Meyer in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. II. 152, tab. (1840).—*Fl.*

POLYGONUM Linn.—Vide *Bilderdykia, Bistorta, Chylocalyx, Persicaria, Pleuropterus, Tiniaria, Tovoa, Tracaulon*
acaule Boiss.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1490 (1885).
acetosifolium Vent.
Ventenat, Jard. Cels, t. 88 [1800].
acidum Willd.
*Falk, Beytr. Russ. Reiches, ii. t. 7 (1786).
acre H. B. K.
Mart. Fl. Bras. v. 1. t. 5 (1855).
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 141 (1887).
Stewart in Bull. Iowa Agric. St. No. 21, p. 814 (1893).—*Fr.*
*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 23 (1898).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 96, 428 (1913).
acuminatum H. B. K.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 13 (1895).
—— **Humboldtii** Meissn.
Mart. Fl. Bras. v. 1. t. 4 (1855).
—— **microstemon** Meissn.
Mart. Fl. Bras. v. 1. t. 4 (1855).
adpressum Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 127 (1804).
*Bot. Mag. lix. t. 3145 (1832).
aequale Lindm.
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 136 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 217 (1918).—*Fr.*
—— **parvulum** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 136 (1914).
affine D. Don
*Bot. Mag. cvi. t. 6472 (1880).
Rev. Hort. 1912, p. 393.—*Hab.*
alatum Buch.-Ham. ex D. Don
Basu, Ind. Med. Pl. t. 809 (1918).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 473 (1920).
—— **nepalense** Hook. f.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 46 (1910).
alpestre C. A. Mey.
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 118 (1844–46).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 704 [1896].
alpinum All.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 10 (1768); fide Ledebour, Comm. 86.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 68, fig. 1 (1785).
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 3 (1826).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 59 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 857 (1882).
Baillon, Hist. Pl. xi. 373 (1892).—*Fl.*
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 3 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 111 (1898).
Bibl. Bot. ix. No. 48, t. 1, fig. 3 (1899).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 224 (1906).

POLYGONUM
alpinum
Coste, Fl. France, iii. 204 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 121 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 194 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 186 (1910).—*Hab.*
—— **japonicum** Maxim.
Ito, Nipon Shoku-butsu Dsusetsu (Ic. Pl. Jap.), t. 5 (1874).
ambiguum Meissn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1797 (1852).
ammannioides Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 119 (1844–46).
amphibium Linn.
*Fl. Dan. ii. t. 282 (1766).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. IV. t. 28 (1798); Ed. 2, ii. fasc. IV. t. 28 (1821).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 436 (1798).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 75 (1800).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 16 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 16] (1809).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 283 (1836).
*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 11, fig. 2 (1837).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 611 (1840).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 52 [1846].
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 67 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 99, fig. 534 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1056 (1858–60).
Sandeen in Acta Univ. Lund. 1864, t. 2, fig. 45–51.—*Fl.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 867 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 18 (1866).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1241, 1242 (1868).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 342 (1869).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 25 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 182 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 32 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 846 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 648 (1882).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 251 [1885–94].
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 195 (1891).
Pflanzenfam. iii. 1. A. 26 (1892).—*Fl.*
*Wild Fl. Canada, t. 104 (1894).
Acloque, Fl. France, 550 (1894).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 7 (1895).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 526 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 555 (1896).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1897, p. 171.—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 112 (1898).
Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Balaton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. II), 106 (1900).
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, i. 75 (1902).—*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 546 (1902).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 87 (1905).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 62 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 205 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 289 (1906).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 74 (1908).—*Hab.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 76 (1908).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, p. 121, fig. 54 (1908); ix. 70, 71 (1913).—*Hab.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 93 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 335 (1910).
West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxx. No. 2, t. 46 (1910).—*Hab.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 122 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 56, 58 [H], fig. 1–7 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 12 (1918).—*Fl.*
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 42, p. 129 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 875 (1919).

POLYGONUM
amphibium
A. Arber, Water Pl. 152 (1920).—*Veg.*
—— **aquaticum** Willd.
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 593 (1790).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 646 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 79, t. 218 (1906).
—— **natans** Moench
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 742 (1836–55).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 73 (1907).
—— **terrestre** Leers
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 594 (1790).
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 5 (1826).—*Veg.*
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 742 (1836–55).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 647 (1845).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 33 (1876).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 79, t. 218 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 73 (1907).
amplexicaule D. Don
*Bot. Reg. xxv. t. 46 (1839).
*Bot. Mag. cvi. t. 6500 (1880).
*Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1743 (1888).
*Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 565 (1912).—*Veg.*
—— **oxyphyllum** Meissn.
Jardin, xv. 41 (1901).
Bull. Arboricult. Belg. 1905, p. 90.
arborescens Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 43 (1827).
arenarium Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 67 (1802).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 55 (1876).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 112 (1898).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 210 (1906).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 489 (1916).
arifolium Linn.
*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 100 (1823).
Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 39 (1879).
*Meehan, Wayside Fl. t. 39 (1881).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 69 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 567 (1896).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 337, t. 7, fig. 43 (1903).—*Veg.*
articulatum R. Br.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 248 (1901).
ascendens Guss.
Gussone, Enum. Pl. Inar. t. 19 (1854).
atlanticum Bickn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 663 (1913).
atraphaxoides Thunb.
Pflanzenfam. iii. 1. A. 26 (1892).—*Fl.*
Marloth, Fl. S. Africa, i. 180 (1913).
attenuatum R. Br.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 415 (1909–13).
Aubertii L. Henry
Rev. Hort. 1907, p. 82, 83.
auriculatum Meissn.
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 6 (1826).
Austinae Greene
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 50 (1895).
australe A. Rich.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 87 (1838).
aviculare Linn.
*Regnault, Bot. iii. 12 (1774).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. I. t. 27 (1777); Ed. 2, i. fasc. I. t. 27 (1817).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 50] (1778).
*Fl. Dan. v. t. 803 (1781).
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 468 (1784).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 317 (1789).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 309 (1791).
*Martyn, Fl. Rustica, iii. t. 91 (1792).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 107 (1796).
Lamarck, Ill. ii. t. 315, fig. 1 (1797).

POLYGONUM
aviculare
*Sturm, Deutschl. Fl. i. 1 [t. 9] (1798).
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 67 (1802). —*Fl.*
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xi. t. 55 [1802–06].
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1252 (1804).
*Svensk Bot. vi. t. 406 (1809).
*Kops, Fl. Batava, iii. t. 218 (1814).
*Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 107 (1815).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 23 (1817).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 744 (1819).
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 1, 4, 5 (1826).
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 76 (1830).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 142 (1831).
*Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 52 (1835).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 281 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 242 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 79 (1837).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 618 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 655 (1845).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 70 (1847); errore *P. auriculare.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 101, fig. 542 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 123 (1849).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 21 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1050 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 27, fig. 217, R–T; t. 93, fig. 644, A, B (1861).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 861 (1865).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 39 (1867–86).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 24 (1870).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 181 [1873].
Nobbe, Handb. Samenkunde, 349 (1876).—*Fr.*
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 26] (1876).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 51, 52, 54 (1876).
Floral World, 1878, p. 153.
De Silvestri, Piante Prat. 152 (1879).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 833 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 646 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 852 (1882).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 315 (1890).—*Fr.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 14 (1890).
Pflanzenfam. iii. 1. A. 26 (1892).—*Fl.*
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 129 (1892); (Pop. Ed.), iv. 89 [1897?].
Stewart in Bull. Iowa Agric. St. No. 21, p. 814 (1893).—*Fr.*
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 8 [1893–94].
Acloque, Fl. France, 550 (1894).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 39 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 522 (1895).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 451 (1895).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 8, fig. 113 (1895); No. 57, t. 16, fig. 168 (1896); No. 66, t. 14, fig. 168 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 561 (1896); Ed. 2, i. 661 (1913).
New Zeal. Dep. Agric. Rep. No. 4, p. 125 (1896).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 36 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 112 (1898).
Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. x (lx), 679 (1899).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 355 (1899).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1392 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2740 (1916).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 357 (1901–05).
Rhodora, iv. t. 35, fig. 5 (1902).—*Veg.*
Flora, xci. 169 (1902).—*Veg.*
Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 2 (1903); No. 175, t. 1 (1906).—*Fr.*
*Losch, Kräuterb. t. 19 (1903).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xvi. 475 (1905).—*Hab.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 63 (1905).

POLYGONUM
aviculare
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 91 (1905).
*Masclef, Pl. Eur. t. 27 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 207 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 287 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 83 (1906).
Journ. Board. Agric. xiii. 85 (1906).—*Fr.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 44 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 83 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 93 (1909).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 134 (1909).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 167 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 334 (1910).
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 40, fig. 2 (1910).
Long, Common Weeds Farm & Garden, 117, t. 3 (1910).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 165 (1911).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 47, 48, fig. 19–20 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 306 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 295 (1912).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 84, 428 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 528 (1913).
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 33 (1913).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 639 (1914). —*Fr.*
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 110 (1914).—*Fr.*
*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 33 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 57 (1914).
*Bonnier, Name This Flower, t. 46 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 805 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 869 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 49, p. 232 (1919).
Bornemann, Landwirtsch. Unkräuter, fig. 25 (1920).
Brenchley, Weeds Farm Land, 19 (1920).
—— **angustissimum** Meissn.
*Fl. Dan. xvii. t. 3017 (1883).
Rhodora, iv. t. 35, fig. 7 (1902).—*Veg.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 133 (1914).
—— **arenastrum** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1230 (1868).
—— **condensatum** Becker
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 208 (1906).
—— **erectum** Roth
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 207 (1906).
Suireischikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 78 (1907).
—— **litorale** Mert. & Koch
*Lorek, Fl. Pruss. t. 101, fig. 543 (1848).
Rhodora, iv. t. 35, fig. 8 (1902).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 208 (1906).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 134 (1914).
—— **microspermum** Cusin
Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 53 (1876).
—— **monspeliense** Aschers.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 207 (1906).
—— **neglectum** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 208 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 78 (1907).
Bull. Bur. Appl. Bot. viii. 1171 (1915).
—— **procumbens** Hayne
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 206 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 78 (1907).
—— **rotundifolium** Schur
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 208 (1906).
—— **rurivagum** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1231 (1868).
—— **vegetum** Ledeb.
Rhodora, iv. t. 35, fig. 6 (1902).—*Veg.*
—— **vulgare** Desv.
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 132 (1914).
—— **vulgatum** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1229 (1868).
baldschuanicum Regel
Act. Hort. Petrop. viii. t. 10 (1884).
*Gartenfl. xxxvii. t. 1278 (1888); lii. 381 (1903).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 86 (1893).
Jardin, ix. 231 (1895); xi. 261 (1897); xx. 292 (1906).

POLYGONUM
baldschuanicum
Gard. Chron. Ser. III. xxi. 17 (1897); xli. 399 (1907).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxxiii. t. 7544 (1897).
Quintus in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, iii. fig. 49 (1898).—*Hab.*
Rev. Hort. 1900, p. 35.
Gartenwelt, iv. 253 (1900).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxvi. 366 (1901); xxix. 397 (1904).
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 302 (1902).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxviii. 34 (1902); xxxiv. 340 (1908).—*Hab.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 128 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 256, 257 (1904).
Beih. Bot. Centralbl. xvi. t. 15, fig. 15 (1904). —*Fl.*
Garden, lxx. 274 (1906); lxxi. 19 (1907).—*Hab.*
Horticulture (Boston), vi. 377 (1907).—*Hab.*
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 159 (1910).—*Fr.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 46 (1913). —*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 208 (1914).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2740 (1916).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 158 (1920).—*Veg.*
barbatum Linn.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. viii. t. 49, fig. 2 (1777).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1798 (1852).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 415 (1909–13).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 808 (1918).
Bose, Man. Ind. Bot. 262 (1920).
Bellardii All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 90, fig. 2 (1785).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 56 (1876).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 40 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 562 (1896).
Rhodora, iv. t. 35, fig. 10, 11 (1902).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 209 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 207 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 84 (1908).
Bidwelliae S. Wats.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 60 (1895).
Bistorta Linn.
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iv. t. 8 (1759).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 858 (1762).
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 7, fig. 1 (1768); fide Ledebour, Comm. 86.
*Fl. Dan. iii. t. 421 (1769).
*Regnault, Bot. iii. 16 (1774).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1. t. 22 (1777); Ed. 2, i. fasc. 1. t. 22 (1817).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 92 (1779).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 235 (1788).
*Woodville, Med. Bot. i. t. 34 (1790); Ed. 3, iv. t. 232 (1832).
*Baylis, Bot. Phys. t. 13, p. 138 (1791).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 306 (1791).
*Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 39 (1795).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 92 (1796).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 509 (1799).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 39 (1802).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 29 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 25 (1807).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 17] (1809).
*Hill, Family Herbal, t. 4 (1812); fide Ed.
*Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 71 (1815).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 19 (1817).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 745 (1819).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 277 (1822).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 126] (1823–28).
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 3 (1826).—*Fl.*
*Nees, Pl. Offic. i. t. 105 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 3 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. i. 75 (1829).

POLYGONUM
Bistorta
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 48 (1834).
*Graves, Hort. Med. t. 15 (1834).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 5 (1834).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 52 (1835).—*Fl.*
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 282 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 204 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 616 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 644 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 52 [1846].
*Burnett, Pl. Util. iii. t. 70 a (1847).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 66 (1847).
Catlow, Popular Field Bot. t. 12 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 99, fig. 532 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 122 (1849).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 77, fig. 606, a–o (1849).—*Fl.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 456 (1856).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild. Fl. fig. 1048 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 27, fig. 217, A–Q (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 16, fig. 185 (1861[–62]).
Sandeen in Acta Univ. Lund. 1864, t. 2, fig. 32–44.—*Fl.*
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 19 (1862).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 261 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 866 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1243 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 21; viii. t. 23 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 181 [1873].
Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xvi. t. 2, fig. 11 (1874); xxvii. 117 (1886).—*Veg.*
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 51 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 30 (1876).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 212 (1876).
De Silvestri, Piante Prat. 151 (1879).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 38] (1880).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 803 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 520 (1880–83).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 649 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 844 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1342 (1884).
Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 237 (1884).
*Sterne, Herbst- & Winterbl. t. 15, fig. a (1886).—*Hab.*
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 189 (1886).
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 615 (1887).—*Veg.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 202 (1889).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 98 (1889).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 194 (1891).
Baillon, Hist. Pl. xi. 372 (1892).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 279 (1893).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 50 (1895).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 908 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 111 (1898).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 15, fig. 10 (1898).—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 349 (1899).—*Fl.*
Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. x (lx), 679 (1899).
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iv. t. 103 (1900).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 547 (1902).
*Losch, Kräuterb. t. 18 (1903).
Beih. Bot. Centralbl. xvi. t. 15, fig. 16 (1904).—*Fl.*
*L. & C. Schröeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 21 (1904).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 61 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 205 (1906).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 219 (1906).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 21, fig. 118 (1906).
Ulbrich in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlviii. t. 3 (1907).—*Hab.*

POLYGONUM
Bistorta
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 72 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 45 (1907).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 64 (1908).—*Fl.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 75 (1908).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 121 (1908).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 477 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 90 [1908?].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 93, p. 195 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 243 (1909).
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 159 (1910).—*Fl.*
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 44, fig. 2 (1910).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 51 (1910).
Lecomte in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xxiii. 272 (1910).—*Fl.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 187 (1910).—*Hab.*
*Milner, Life Oberammergau, t. 25 (1910).
Engl. Jahrb. xlvii. t. 22 (1912).—*Hab.*
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 6 (1912).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 528 (1913).
Journ. Ecol. i. t. 7 (1913).—*Hab.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 9 (1914).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 120 (1914).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 165 (1914).
*Komarow, Sbor, Suschka i Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.), Ed. 3, t. 14 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 874 (1919).
—— **angustifolium** Hayne
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 221 (1906).
—— **foliis ovatis** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 52 (1874).
bistortoides Pursh
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 1 (1895).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 97 (1915).
Blumei Meissn.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 68, 69 (1874).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 906 (1895) in textu, p. 202; *P. japonicum* in ic.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 60 (1910).
—— **contractum** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 63 (1910).
Bolanderi Brew.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 57 (1895).
boreale Small
Bull. Torr. Bot. Club, xxi. t. 224 (1894).
brachiatum Poir.
Lamarck, Ill. ii. t. 315, fig. 4 (1797).
Brittingeri Opiz
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 217 (1906).
Brunonis Wall.
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 80 (1839).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 117 (1851).
*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 37 (1851–52).
buxiforme Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 662 (1913).
caespitosum Bl.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 62 (1874).
calcatum Lindm.
Bot. Notiser, 1904, p. 140.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 12, 217 (1918).—*Fl.*
californicum Meissn.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 58 (1895).
campanulatum Hook. f.
Gard. Chron. Ser. III. lii. 489 (1912).—*Hab.*
Garden, lxxxiv. 518 (1920).
camporum Meissn.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 45 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 564 (1896).

POLYGONUM
capitatum Buch.-Ham. ex D. Don
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 11 (1869).
Collett, Fl. Siml. 424 (1902).
Ulbrich in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlix. 218 (1908).—*Fr.*
Careyi Olney
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 24 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 559 (1896).
chinense Linn.
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 54 (1688); fide Hook. f. & Thoms. Fl. Ind. i. 62.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 30 (1768).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1806 (1852).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 50 (1874).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 64 (1919).—*Veg.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 474 (1920).
—— **pictum** Hook. f.
*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5238 (1861).
—— **Thunbergianum** Meissn.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 50 (1910).
chinense Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. viii. t. 49, fig. 3 (1777).
cilinode Michx.
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 5 (1826).—*Veg.*
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 62 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 565 (1896).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 323, t. 4, fig. 24 (1903).—*Veg.*
Rev. Hort. 1913, p. 149.
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 290 (1913).—*Hab.*
compactum Hook. f.
*Bot. Mag. cvi. t. 6476 (1880).
*A Kert (The Garden), xiv. 70 (1908).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 123 (1910).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 188 (1910).—*Hab.*
confusum Meissn.
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 518 (1911).—*Veg.*
Convolvulus Linn.
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 51] (1778).
*Fl. Dan. v. t. 744 (1778).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 207 (1788).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 29 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 29 (1821).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 941 (1802).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 380 (1818).
*Holdich, Weeds Agric. Ed. 3, p. 53 (1825).
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 1, 4 (1826).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 488 (1832).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 52 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 706 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 620 (1840).
*Kops, Fl. Batava, viii. t. 569 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 658 (1845).
Lindley, Veg. Kingd. 502 (1846).—*Fl.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 101, fig. 544 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1054 (1858–60).
Schacht, Grundr. Anat. Phys. Gewächse, 175 (1859).—*Fl.*
Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 379 (1860).—*Fl.*
Schacht, Baum, 250 (1860).—*Fl.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 79 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 863 (1865).
*Hulme, Plant Form, t. 77 (1868).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1227 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 182 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 57 (1876).

POLYGONUM
Convolvulus
Nobbe, Handb. Samenkunde, 349 (1876).—*Fr.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 647 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 853 (1882).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 2 (1884).—*Fr.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 289 [1885–94].
Stewart in Bull. Iowa Agric. St. No. 21, p. 814 (1893).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 550 (1894).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 61 (1895).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 8, fig. 114 (1895); No. 57, t. 16, 17, fig. 174 (1896); No. 66, t. 14, fig. 174 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 565 (1896).
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 104 (1897).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 111 (1898).
Queensland Agric. Journ. vii. t. 60 (1900).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 543 (1902).
De Vries, Mutationsth. ii. 322 (1903).—*Veg.*
Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 2 (1903); No. 175, t. 1 (1906).—*Fr.*
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 489 (1903).—*Fr.*
Merino, Fl. Galicia, ii. 545 (1906).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 167 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 204 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 291 (1906).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 222 (1906).
*Clark & Fletcher, Farm. Weeds Canada, t. 43, 56, fig. 75 (1906); Ed. 2, t. 12, 72, fig. 11 (1909).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 79 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 85 (1908).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 66 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 94, p. 206 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 337 (1910).
Long, Common Weeds Farm & Garden, 117 (1910).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 306 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 295 (1912).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 116 (1911).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 47, 48, fig. 19, 21 (1911).
Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 25, 41 (1911).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 529 (1913).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 98, 429 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 62 (1914).
Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S–8, p. 36 (1914).
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 110, 114, 115 (1914); viii. t. 140 (1915).—*Fr.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 116 (1914).
Coe in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 150, p. 409 (1914).
Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 11 (1916).—*Fr.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 17 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 871 (1919).
Pellett, Amer. Honey Pl. 35 (1920).
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 181 (1920).—*Fr.*
—— **genuinum** Syme
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 116 (1914).
—— **subalatum** Lejeune & Courtois
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 117 (1914).
corrigioloides Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 124 (1844–46).
crassinerve Cesati
Cesati, Stirp. Ital. fasc. 2 (1840).
crassum Lojac.-Poj.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. II. t. 8 (1907).
crispulum Sims
*Bot. Mag. xxvii. t. 1065 (1807).
crispum Hornem.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 203 (1883).—*Hab.*
cristatum Engelm. & Gray
Bull. Torr. Bot. Club, xxi. t. 196 (1894).

POLYGONUM
cristatum
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 65 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 566 (1896).
cuspidatum Sieb. & Zucc.
*Jaarb. Tuinbouw, 1849, p. 32.
Paxt. Fl. Gard. i. 137 (1850–51).
Cottage Gard. v. 287 (1851).
Rev. Hort. Ser. IV. vii. 631 (1858); 1894, p. 54; 1902, p. 237.
Gartenfl. ix. t. 291 (1860); xxxii. 283, 284 (1883).
Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 17.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 75, 76 (1874).
Garden, xii. 563 (1877); xvi. 453 (1879).—*Hab.*
*Bot. Mag. cvi. t. 6503 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 858 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 202 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 184 [1884–88].
Jardin, iv. 212 (1890).—*Hab.*
Pflanzenfam. iii. 1. A. 26 (1892).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Circ. No. 5 B, p. 2 (1895).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. iii. t. 905 (1895).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 225 (1907).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 62 (1907).—*Hab.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 86 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 189 (1909).
Miyoshi, Pl. World Jap. 472 (1910).
Rev. Hort. Belge, xxxvi. 363 (1910).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 300, fig. 528 (1910).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 529 (1913).
—— **spectabile** De Noter
Rev. Hort. Belge, xxxv. 233 (1909).—*Veg.*
cymosum Trev.
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 176 (1828).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 487 (1832).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 64 (1857).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 20, 21 (1870).—*Fr.*
Davisiae Brew.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 6 (1895).
declinatum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 41 (1827).
diospyrifolium Cham. & Schlechtd.
Mart. Fl. Bras. v. 1. t. 1 (1855).
dissitiflorum Hemsl.
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 4 (1911).
divaricatum Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 852 (1762).
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 11, fig. 1 (1768); fide Ledebour, Comm. 86.
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 27 (1827–28).
Donii Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1801 (1852).
Douglasii Greene
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 46 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 565 (1896); Ed. 2, i. 664 (1913).
Rhodora, iv. t. 35, fig. 21 (1902).—*Veg.*
dubium Stein
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 656 (1845).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 42 (1876).
dumetorum Linn.
*Fl. Dan. v. t. 756 (1778).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 743 (1793).
*Kops, Fl. Batava, ii. t. 156 (1807).
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 708 (1836–55).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2811 (1843).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 101, fig. 545 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1055 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 27, fig. 217, U–X (1861).—*Fr.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 864 (1865).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 39 (1867–86).—*Fr.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1228 (1868).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 58 (1876).

POLYGONUM
dumetorum
Nobbe, Handb. Samenkunde, 349 (1876).—*Fr.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 845 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 647 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 854 (1882).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 191 (1886).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 64 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 566 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 111 (1898).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 61 (1900).
Coste, Fl. France, iii. 204 (1906).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 223 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 79 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 85 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 206 (1909).
Lecomte in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xxiii. 272 (1910).—*Fl.*
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 159 (1910).—*Fl.*
Klein, Unsere Unkräuter, 121 (1913).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 118 (1914).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 550 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 215 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 872 (1919).
Bot. Tidsskr. xxxv. 446 (1919).—*Hab.*
elegans Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 35 (1811–38).
emarginatum Roth
Metzger, Eur. Cerealien, t. 20 (1824).
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 4 (1826).—*Fl.*
*Bot. Reg. xiii. t. 1065 (1827).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 93 (1876).—*Fr.*
emersum Britton
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 9 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 556 (1896).
emodi Meissn. in Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 287 (1832).
Engelmannii Greene
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 49 (1895).
equisetiforme Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 364 (1823).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 50 (1876).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 113 (1899).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 116 (1913).—*Hab.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 138 (1915).
Garden, lxxxiii. 517 (1919).—*Hab.*
erectum Linn.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 42 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 565 (1896); Ed. 2, i. 663 (1913).
Rhodora, iv. t. 35, fig. 9 (1902).—*Veg.*
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 307 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 296 (1912).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 83, 429 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 58 (1914).
erectum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 42 (1827).
exsertum Small
Bull. Torr. Bot. Club, xxi. t. 195 (1894).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 43 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 563 (1896); Ed. 2, i. 661 (1913).
Rhodora, iv. t. 35, fig. 12, 13 (1902).
Fagopyrum Linn.
*Regnault, Bot. iii. 15 (1774).
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 27 (1776).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 1, t. 7 (1776).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 106 (1780).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 310 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 347 (1791).

POLYGONUM
Fagopyrum
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 649 (1791).
*Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 46 (1792).
Usteri, Ann. Bot. v. t. 5 (1793).—*Fl.*
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 13, fig. 23, 24 (1793).—*Fl.*
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 106 (1796).
*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iii. t. 5 (1798).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 77 (1802).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1044 (1802).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. xviii [t. 277] (1804).
Thornton, Brit. Fl. iii. 112 (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 26 (1812).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 24 (1817).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 746 (1819).
Metzger, Eur. Cerealien, t. 20 (1824).
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 1, 4 (1826).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 486 (1832).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 964 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 79 (1837).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 619 (1840).
*Kops, Fl. Batava, viii. t. 621 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 659 (1845).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 77, fig. 606 s (1849).—*Fr.*
Schlacht in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. ii. t. 12, fig. 9–15 (1850).—*Veg.*
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 16, fig. 2 (1852).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 103 (1852).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1053 (1858–60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 16, fig. 186 (1861[–62]).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 20, fig. 7 [1865].
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 39 (1867–86).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1226 (1868).
Marchand, Élém. Bot. 90, 91 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 182 [1873].
Killebrew, Grasses Tennessee, 330 (1878).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 650 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 855 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 121 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1343 (1884).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 315 [1885–94].
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 190 (1886).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 639 (1889).
Baillon, Hist. Pl. xi. 374 (1892).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 280 (1893).
Acloque, Fl. France, 550 (1894).
Bot. Jaarb., Gent, vi. 141 (1894).—*Fl.*
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 118 [1894].
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 118 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 111 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 348 (1899).—*Fl.*
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 267 (1902).
Beih. Bot. Centralbl. xvi. t. 15, fig. 17 (1904).—*Fl.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 64 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 203 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 291 (1907).—*Veg.*
!Blaringhem in Bull. Sc. France & Belg. xli. t. 4 (1907).—*Fr.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 115 (1914).
Bull. Bur. Appl. Bot. viii. t. 140 (1915).—*Fr.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 46 (1917).
Desriot, Céréales, Ed. 4, p. 129 (1919).
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 62 (1920).
fallax Small
Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. t. 293 (1897).
fastigiato-ramosum Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 56 b (1910).

POLYGONUM
fastigiato-ramosum angustissimum Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 57 (1910).
ferrugineum Wedd.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 11 (1895).
filiforme Thunb.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iv. t. 2 (1874).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 909 (1895).
Rev. Hort. 1912, p. 259.—*Hab.*
flaccidum Meissn.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 64 (1910).
flagellare Bertol.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 49 (1876).
foliosum Lindb. f.
Lindberg in Medd. Soc. Faun. & Fl. Fenn. Helsingfors, xxvii. 3, 5 (1901).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 215 (1918).—*Fr.*
Fowleri Robins.
Rhodora, iv. t. 35, fig. 14, 15 (1902).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 660 (1913).
frutescens Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 119 (1791).—*Fr.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 600 (1793).
Lamarck, Ill. ii. t. 315, fig. 2 (1797).
*Bot. Reg. iii. t. 254 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 747 (1819).
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 489 (1820).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 33 (1834).
frutescens Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 44 (1827).
fusiforme Greene
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 22 (1895).
Gilesii Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1756 (1888).
glabrum Willd.
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 77 (1703); fide Fl. Brit. Ind. v. 34.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1799 (1852).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 807 (1918).
glanduliferum Nakai
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxiii. Art. 11, t. 1 (1908).
gracile Guss.
Gussone, Enum. Pl. Inar. t. 12 (1854).
gramineum Meissn.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 56 (1874).
graminifolium Wierzb. ex Meissn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 205 (1905).
Greenei S. Wats.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 59 (1895).
Griffithii Hook. f.
*Bot. Mag. cxliii. t. 8724 (1917).
Hartwrightii A. Gray
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 8 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 556 (1896).
hastato-sagittatum Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 48 (1910).
hastatum Murr.
Murray in Nov. Commentar. Soc. Sc. Göttingen, v. t. 6 (1774).
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 361 (1833).
hayachinense Makino
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 31, fig. 178 (1906).
herniarioides Del.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 45 (1876).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 112 (1898).
×**heterocarpum** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 88, t. 223 (1906).—*Fr.*
heterophyllum Lindm.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2 & 3, t. 357 (1917–20).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 17, 217 (1918).

POLYGONUM
heterophyllum angustissimum Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 217 (1918).
—— **litorale** Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 217 (1918).
—— **rurivagum** Boreau
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 217 (1918).
hirsutum Wall.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 28 (1895).
hispidum H. B. K.
Mart. Fl. Bras. v. I. t. 2 (1855).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 12 (1895).
horridum Buch.-Ham. ex Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1803 (1852).
humile Meissn.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 46 (1874).
×**hybridum** Chaub.
Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 16 (1854).
Hydropiper Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 853 (1762).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. I. t. 26 (1777); Ed. 2, i. fasc. I. t. 26 (1817).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 589 (1790).
*Baylis, Bot. Phys. t. 4, p. 33 (1791).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 308 (1791).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 108 (1796).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 989 (1802).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 108 (1808).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 16 (1808).
*Svensk Bot. vi. t. 424 (1809).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 26 (1812).
*Hill, Family Herbal, t. 1 (1812); fide Ed.
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 20 (1817).
*Fl. Dan. ix. t. 1576 (1818).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 267 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 748 (1819).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 4 (1822), *Persicaria* in ic.
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 3 (1826).—*Fl.*
*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 494 (1827).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 141 (1831).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 485 (1832).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 422 (1832).
Mutel, Fl. Française, t. 59 (1834).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 52 (1835).—*Fl.*
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 285 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 407 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 614 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 653 (1845).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 71 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 100, fig. 540 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 123 (1849).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 103 (1852).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1062 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 870 (1865).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 39 (1867–86).—*Fr.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1234 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 183 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 44 (1876).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 459 (1876).—*Fr.*
De Silvestri, Piante Prat. 153 (1879).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 813 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 648 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 850 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 3, fig. 71 (1882).—*Veg.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 203 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 14 (1890).
Pflanzenfam. iii. I. A. 26 (1892).—*Fl.*
Stewart in Bull. Iowa Agric. St. No. 21, p. 814 (1893).—*Fr.*

POLYGONUM
Hydropiper
Acloque, Fl. France, 550 (1894).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 29 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 560 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 112 (1898).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 356 a (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 544 (1902).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 289 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 206 (1906).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 211 (1906).
Journ. Agric. Soc. England, lxviii. t. 8 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 76 (1907).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 436 (1907).—*Veg.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 81 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 94, p. 203 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 335 (1910).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 55, 58 (1910).
Pammel, Man. Poison. Pl. 423 (1911).
Rec. Inst. Bot. Errera, viii. 25 (1911).—*Fr.*
Glück, Biol. u. Morphol. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 262 (1911).—*Veg.*
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 307 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 296 (1912).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 93, 429 (1913).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 126 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 60 (1914).
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 110 (1914).—*Fr.*
Komarow, Sbor, Suschka i Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.), Ed. 3, t. 48, fig. sin. (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 215 (1918).—*Fl.*
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 554 (1918).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 805 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 878 (1919).
—— **aquaticum** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 59 (1910).
—— **Maximowiczii** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 56 (1910).
—— **pauciflorum** Lange
*Fl. Dan. xvii. t. 2957 (1880).
hydropiperoides Rich. in Michx.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 27 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 560 (1896).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 1 (1906).—*Fr.*
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 95, 429 (1913).
hystriculum Schust.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. t. 7, fig. 5, 8 (1908).—*Fl.*
incarnatum Ell.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 15 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 557 (1896).
indicum Heyne in Roth
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1808 (1852).
induratum Aschers. & Barbey
Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. t. 16 (1910).
injucundum Lindl.
*Bot. Reg. xv. t. 1250 (1829).
insulare Lojac.-Poj.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. 11. t. 8 (1907).
islandicum Meissn.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 41 (1895).
japonicum Meissn.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 55, 64 (1874).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 906 (1895) in ic.; *P. Blumei* in textu, p. 202.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 67, 70 (1910).
—— **conspicuum** Nakai
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 69 (1910).

POLYGONUM
japonicum digynum Makino
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 70 (1874).
—— **macranthum** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 68 (1910).
Kelloggii Greene
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 54 (1895).
lanigerum R. Br.
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xiv. 248 (1889).—*Hab.*
Gartenfl. xxxix. 224 (1890).—*Hab.*
Rev. Hort. 1891, p. 567.—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 385 (1894–96).—*Hab.*
Garden, lxx. 167 (1906).—*Hab.*
lapathifolium Linn.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1382 (1805).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, i. fasc. 1. t. 24 (1817).
Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 9, fig. B (1817).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 120 (1820).
*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 495 (1827).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 442 (1832).
Mutel, Fl. Française, t. 58 (1834).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 52 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 577 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 613 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 648 (1845).
Lindley, Veg. Kingd. 502 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 99, fig. 535 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 77, fig. 606, p–r (1849).—*Fr.*
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 103 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1059 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 869 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1239 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 183 [1873].
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 71 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 34 (1876).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 349 (1876).—*Fr.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 789 (1878).
Pharm. Journ. Ser. III. xii. 137 (1881).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 847 A (1882).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 315 (1890).—*Fl.*
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 14 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 557 (1896).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 16, fig. 170 (1896); No. 66, t. 14, fig. 170 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 112 (1898).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 356 b (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 545 (1902).
Flora, xci. t. 16, fig. 3 (1902).—*Veg.*
Coste, Fl. France, iii. 205 (1906).
*Wagner, Magyar. Gyomnöv. (Weeds of Hungary), t. 10 (1908).
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 11, 72, fig. 10 (1909).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 93, p. 201 (1909).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 61 (1910).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 167 (1911).
Richter in Bull. California Agric. St. No. 217, p. 988 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 308 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 297 (1912).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 87, 430 (1913).
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 33 (1913).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 124 (1914).
Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S–8, p. 35 (1914).
*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 33 (1914).
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 110, 114 (1914).—*Fr.*
Larionoff, Zap. Stanz. Ispit. Sem. (Ann. Inst. d'Ess. Sem.) Petrograd, t. 2 (1915).—*Fr.*

POLYGONUM
lapathifolium
Komarow, Sbor, Suschka i Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.), Ed. 3, t. 48, fig. dextr. (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 877 (1919).
Kuhnert, Flachs, Ed. 3, p. 42 (1920).—*Fr.*
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 142 (1920).—*Fr.*
—— **caule maculato** Curt.
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iii [t. 130] (1826).
—— **incanum** Koch
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 100, fig. 537 (1848).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 37 (1876).
—— **incarnatum** S. Wats.
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 8, fig. 111 (1895).—*Veg.*
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 314 (1903).—*Fr.*
—— **lanceolatum** A. Braun
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 77, t. 215 (1906).
—— **maculatum** Opiz
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 650 (1845); errore *P. lithifolium* var. *maculatum* in ic.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 99, fig. 536 (1848).
—— **nodosum** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 58 (1834).
*Kops, Fl. Batava, viii. t. 602 (1844).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1240 (1868).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 36 (1876).
Larionoff, Zap. Stanz. Ispit. Sem. (Ann. Inst. d'Ess. Sem.) Petrograd, t. 2 (1915).—*Fr.*
—— **rubrum** Auct.
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 649 (1845).
—— **virescens** Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 35 (1876).
laxiflorum Weihe
Mutel, Fl. Française, t. 59 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 967 (1836–55).
*Fl. Dan. xvii. t. 2958 (1880).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 127 (1914).
Laxmannii Lepech.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 11, fig. 2 (1768); fide Ledebour, Comm. 87.
Lepechin in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. x. t. 13 (1797).
laxum Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 492 (1827).
Mutel, Fl. Française, t. 58 (1834).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2822 (1843).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1058 (1858–60).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 183 [1873].
lechiangense Forrest
Rev. Hort. 1917, p. 219.
leptocarpum Robins.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 661 (1913).
lineare Trin.
Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 234 (1919).
linifolium Muhlenb.
*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 95 (1823).
litorale Link
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 47 (1876).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 38 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 562 (1896).
longiflorum Courchet
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 31 (1910).
longistylum Small
Bull. Torr. Bot. Club, xxi. t. 193 (1894).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 18 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 558 (1896).

POLYGONUM
luzuloides Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 126 (1844–46).
Maackianum Regel
Regel, Tent. Fl. Ussur. (Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4), t. 10 (1861).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 37 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 37 (1910).
Macounii Small
Macoun, Pl. Pribilof Isl. (Fur Seals & Fur-Seal Isl. N. Pacific, iii), t. 94 (1899).
macrophyllum D. Don
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 21 (1852).
maculatum Bab.
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1. t. 25 (1777); fide Daydon Jackson in Journ. of Bot. liv. 162.
maritimum Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 856 (1762).
Santi, Viaggio Terzo, t. 4 (1806).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 363 (1823).
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 5 (1826).—*Veg.*
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iii [t. 104] (1826).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2804 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 657 (1845).
Duchesne, Pl. Util. t. 40 (1846).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1052 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 862 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1233 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 181 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 46 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 833 (1880).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 37 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 562 (1896); Ed. 2, i. 660 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 112 (1898).
Rhodora, iv. t. 35, fig. 17–19 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 208 (1906).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 130 (1914).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 870 (1919).
Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 235 (1919).
—— **brevicaule** K. Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 203 (1905).
—— **planifolium** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 203 (1905).
—— **salsuginosum** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 203 (1905).
maritimum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 39 (1827).
Maximowiczii Regel
Gartenfl. xiv. t. 468 (1865).
*Useful Pl. Jap. i. t. 172 (1895) in textu, p. 45; *P. nodosum* in ic.
*Useful Pl. Jap. i. t. 173 (1895).
Meissnerianum Cham. & Schlechtd.
Mart. Fl. Bras. v. 1. t. 1 (1855).
—— **Beyrichianum** Meissn.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 67 (1895).
mexicanum Small
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 17 (1895).
minimum S. Wats.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 51 (1895).
×**minori-persicaria** A. Braun
*Fl. Dan. xvii. t. 2959 (1880).
minus Huds.
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1. t. 28 (1777); Ed. 2, i. fasc. 1. t. 28 (1817).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1043 (1802).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 21 (1817).
*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 493 (1827).

POLYGONUM
minus
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 423 (1832).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 286 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 965 (1836–55).
*Fl. Dan. xiii. t. 2230 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 615 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 654 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 101, fig. 541 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1061 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 871 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1235 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 183 [1873].
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 65 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 43 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 845 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 851 (1882).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 30 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 112 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 354 (1899).—*Fl.*
Lindberg in Medd. Soc. Faun. & Fl. Fenn. Helsingfors, xxvii. 5 (1901).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 72, t. 213 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 207 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 77 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 83 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 203 (1909).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 215 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 879 (1919).
—— **elatum** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 128 (1914).
—— **interruptum** Meissn.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 65 (1910).
—— **latifolium** A. Braun
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 72, t. 213 (1906).
—— **subcontinuum** Meissn. in Wall.
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 129 (1914).
minutum Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 30 (1908).
mite Schrank
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2867 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 652 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 100, fig. 539 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1060 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1236 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 183 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 813 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 849 (1882).
Coste, Fl. France, iii. 206 (1906).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 212 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 76 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 82 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 203 (1909).
molle D. Don
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 21 (1852).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 810 (1918).
molle Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1807 (1852).
molliiforme Boiss.
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 62 (1920).
morrisonense Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 31 (1908).
Muhlenbergii S. Wats.
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 16, fig. 172 (1896); No. 66, t. 14, fig. 172 (1897); No. 76, t. 11, fig. 63, 64 (1898).
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 39, p. 35, 39 (1898); No. 70, p. 301 (1903).

POLYGONUM
Muhlenbergii
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 452 (1901); No. 4, p. 88, 89, 431 (1913).
Amer. Journ. Bot. vi. 104 (1919).—*Hab.*
multiflorum Thunb.
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 4 (1826).—*Fl.*
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 77 (1874).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 455 (1891).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xvii. 334 (1892); xxix. 375 (1904).—*Hab.*
Bull. Arboricult. Belg. 1895, p. 120.
*Useful Pl. Jap. ii. t. 452 (1895).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 870 (1903).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 259 (1904).
Rev. Hort. Belge, xxx. 185 (1904).—*Hab.*
Horticulture (Boston), x. 565 (1909).—*Hab.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 77 (1910).
neglectum Besser
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 662 (1913).
nepalense Meissn.
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 7 (1826).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1804 (1852).
Newberryi Small
Bull. Torr. Bot. Club, xxi. t. 194 (1894).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 5 (1895).
nipponicum Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 47 (1910).
nodosum Pers.
*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 496 (1827).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 747 (1836–55).
*Fl. Dan. xv. t. 2648 (1861).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 58 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 847 B (1882).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 120 (1903).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 216 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 75 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 79 (1908).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 71 (1910).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 125 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 215 (1918).—*Fl.*
—— **minus** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 63 (1874).
Nuttallii Small
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 53 (1895).
ocreatum Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 8 (1768); fide Ledebour, Comm. 86.
ocreatum Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. viii. t. 49, fig. 1 (1777).
odoratum Lour.
Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 183 (1917).—*Hab.*
Olivieri Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 121 (1844–46).
opelousanum Riddell
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 26 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 559 (1896).
orientale Linn.
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 76 (1703); fide Fl. Brit. Ind. v. 30.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 854 (1762).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 191 (1788).
Gaertner, Fruct. ii. t. 119 (1791).—*Fr.*
*Bot. Mag. vi. t. 213 (1792).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 15 (1816–29).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 749 (1819).
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 1, 3 (1826).

POLYGONUM
orientale
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 482 (1832).
Payer, Organog. Compl. Fl. t. 64 (1857).—*Fl.*
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 73 (1874).
Garden, xiii. 498 (1878).—*Veg.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 203 (1883).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. vii. 437 (1884); li. 305 (1905).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 185 [1884–88].—*Hab.*
Jardin, iv. 212 (1890).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xvi. 39 (1891).—*Hab.*
Pflanzenfam. iii. 1. A. 26 (1892).—*Fr.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 383 (1894–96).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 32 (1895).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 233 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 561 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 226 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 111 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1392 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2741 (1916).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 221 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 975 (1910).—*Fl.*
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 428 (1913).—*Fr.*
—— **pilosum** Meissn.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 907 (1895).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 73 (1910).
—— **pumilum album** Hort.
Gartenfl. xliv. 593 (1895).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 746 (1895).—*Hab.*
—— **variegatum** Hort.
Rev. Hort. 1892, p. 37.—*Hab.*
Owenii Boj.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. iv. t. 9 (1835).
oxyphyllum Wall.
Rev. Hort. 1903, p. 8, 9.
Jardin, xix. 77 (1905).—*Hab.*
pallidum With.
*Fl. Dan. xiv. t. 2412 (1845).
Paronychia Cham. & Schlechtd.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 34 (1895).
paronychioides C. A. Mey.
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 53 (1920).
Parryi Greene
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 60 (1895).
patulum M. Bieb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 209 (1906).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 215, 217 (1918).
pedunculare Wall.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1802 (1852).
pennsylvanicum Curt.
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1. t. 24 (1777).
pennsylvanicum Linn.
Provancher, Fl. Canad. ii. 491 (1862).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 524 (1895).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 19 (1895).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 8, fig. 112 (1895); No. 57, t. 16, fig. 171 (1896); No. 66, t. 14, fig. 171 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 557 (1896).
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 39, p. 31, 39 (1898).
Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 2 (1903); No. 175, t. 1 (1906).—*Fr.*
Pammel, Weeds Farm & Gard. 167 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 308 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 297 (1912).
Pammel, Man. Poison. Pl. 421 (1911).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 91, 92, 431 (1913).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 8 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 59 (1914).

POLYGONUM
pennsylvanicum
M. T. Cook, Applied Econ. Bot. 155 (1919).—*Fr.*
Hayden in Proc. Iowa Acad. Sc. xxvii. 117 (1920).—*Hab.*
perfoliatum Linn.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 31 (1768).
Lamarck, Ill. ii. t. 315, fig. 3 (1797).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 49 (1910).
perpusillum Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1490 (1885).
Persicaria Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 855 (1762).
*Regnault, Bot. iii. 14 (1774).
*Fl. Dan. iv. t. 702 (1777).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1. t. 23 (1777); Ed. 2, i. fasc. 1. t. 23 (1817).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 49] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 370 (1782).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 596 (1790).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 307 (1791).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 756 (1800).
*Kops, Fl. Batava, ii. t. 124 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 108 (1808).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 26 (1812).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 14, 14 a (1816).
Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 9, fig. A (1817).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 22 (1817).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 750 (1819).
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 1, 3 (1826).
*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 491 (1827).
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 76 (1830).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 484 (1832).
Mutel, Fl. Française, t. 58 (1834).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 284 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 962 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 79 (1837).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 612 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 651 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 52 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 100, fig. 538 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1057 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 27, fig. 217, y–viii (1861).—*Fr.*
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 262 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 868 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1237 (1868).
*Hulme, Plant Form, t. 58 (1868).
Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 8 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 182 [1873].
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 61, 67 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 38 (1876).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 16] (1878).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 789 (1878).
De Silvestri, Piante Prat. 153 (1879).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 30, fig. 185 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 647 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 848 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 335 (1882).—*Veg.*
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 33 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 113 [1897?].
Stewart in Bull. Iowa Agric. St. No. 21, p. 814 (1893).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 550 (1894).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 20 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 558 (1896).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 16, fig. 173 (1896); No. 66, t. 14, fig. 173 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 353 (1899).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1393 (1901).

POLYGONUM
Persicaria
Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 1 (1903); No. 175, t. 1 (1906).—*Fr.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cv (1906).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 214 (1906).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 260, p. 20 (1906).—*Fr.*
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 54, fig. 37 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 206 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 75 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 79, 80 (1908).
Hayek, Fl. Steierm. i. 189 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 165, 201 (1909).
Long, Common Weeds Farm & Garden, 115, t. 3 (1910).
Pammel, Man. Poison. Pl. 422 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 309 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 298 (1912).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 46, fig. 18 (1911).—*Veg.*
Pammel, Weeds Farm & Gard. 166 (1911).
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 33 (1913).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 94, 430 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 61 (1914).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 123 (1914).
Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S–8, p. 35 (1914).—*Fr.*
*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 33 (1914).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 639 (1914).—*Fr.*
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 110 (1914).—*Fr.*
Coe in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 150, p. 407 (1914).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 208 (1915).
Larionoff, Zap. Stanz. Ispit. Sem. (Ann. Inst. d'Ess. Sem.) Petrograd, iii. t. 2 (1915).—*Fr.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 14, 215 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 876 (1919).
Bornemann, Landwirtsch. Unkräuter, fig. 26 (1920).
—— **elatum** Gren. & Godr.
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1238 (1868).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 39 (1876).
—— **incanum** Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 40 (1876).
persicarioides H. B. K.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 21 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 558 (1896).
phytolaccifolium Meissn.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 4 (1895).
plebeium R. Br.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 167 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 806 (1918).
Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 207 (1919).
podocephalum Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 86 (1862).
polycnemoides Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 120 (1844–46).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 703 [1896].
polygaloides Meissn.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 55 (1895).
polygamum Vent.
Ventenat, Jard. Cels, t. 65 [1800].
polymorphum Ledeb.
Pflanzenfam. iii. 1. A. 26 (1892).—*Fl.*
—— **undulatum** Ledeb.
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 24, fig. 134 (1906).
polystachyum Wall. ex Meissn.
*Behrens, Blattformen, t. 47, fig. k (1900).—*Veg.*

POLYGONUM
polystachyum
Collett, Fl. Siml. 425 (1902).
*A Kert (The Garden), xiv. 70 (1908).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. liii. Suppl. tab. p. 329 (1913); lxii. 96 (1917).—*Hab.*
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 657, t. 7 (1919).—*Fl.*
portoricense Bertero
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 10 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 556 (1896).
posumbu Buch.-Ham. ex D. Don
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 60 (1874).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxvii. 450 (1902).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 62 (1910).
—— **Blumei** Miyoshi
*Miyoshi, Pl. World Jap. 612, 614 (1910).—*Hab.*
Pringlei Small
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 16 (1895).
prolificum Robins.
Rhodora, iv. t. 35, fig. 4 (1902).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 662 (1913).
pulchellum Loisel.
Loiseleur, Fl. Gall. Ed. 2, t. 26 (1828).
Coste, Fl. France, iii. 207 (1906).
—— **graecum** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 210 (1906).
punctatum Ell.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 31 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 560 (1896).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 109 (1914).
pyramidatum Loisel.
Turpin, Œuvres Hist. Nat. Goethe, Atlas, t. 4 (1837).—*Fl.*
Raii Bab.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2805 (1843).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1051 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1232 (1868).
*Fl. Dan. xvi. t. 2772 (1869).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 36 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 563 (1896).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 204 (1905).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 201 (1909).
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 159 (1910).—*Fl.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 131 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 215, 217 (1918).
ramosissimum Rich. in Michx.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 44 (1895).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 16, fig. 169 (1896); No. 66, t. 14, fig. 169 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 564 (1896); Ed. 2, i. 663 (1914).
Rhodora, iv. t. 35, fig. 1–3 (1902).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 85, 431 (1913).
reticaule Chaubard
Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 15 (1854).
Reynoutria Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 75 (1910).
—— **colorans** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 76 (1910).
rigidulum Sheld.
Minnesota Bot. Stud. i. t. 1 (1894).
rivulare Koen. ex Roxb.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 80 (1690); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 88.
Robertii Loisel.
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 181 [1873].

POLYGONUM
Robertii
Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 48 (1876).
Rhodora, iv. t. 35, fig. 16 (1902).—*Fl.*
Coste, Fl. France, iii. 208 (1906).
romanum Jacq.
Jacquin, Obs. Bot. t. 58 (1768).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 112 (1898).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 259 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 208 (1906).
rottboellioides Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 122 (1844–46).
rurivagum Jord. ex Boreau
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 135 (1914).
sachalinense F. Schmidt
Gartenfl. xiii. t. 429 (1864); xxiii. 88 (1874).—*Hab.*
Rev. Hort. 1876, p. 36; 1893, p. 394, 395; 1894, p. 55.
*Bot. Mag. cvii. t. 6540 (1881).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 203 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 185 [1884–88].—*Hab.*
Gard. Chron. xxvi. 813 (1886); Ser. III. xiv. 159 (1893).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvi. 260 (1893).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xix. 195 (1893).—*Hab.*
Bull. Soc. Acclim. xl. II. 189 (1893).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Circ. No. 5 B, p. 1, 2 (1895).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xx. 78 (1895); xxi. 220 (1896).—*Hab.*
Ide in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. fig. 29 (1896).—*Hab.*
Wickson in Rep. Agric. St. California, iv. t. 3 (1896).
Rane in Bull. New Hampshire Agric. St. No. 57, p. 147 (1898).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1394 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2743 (1916).
*A Kert (The Garden), xiv. 70 (1908).—*Fl.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 300, fig. 529 (1910).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 530 (1913).—*Hab.*
sagittatum Linn.
Linnaeus, Hort. Cliff. t. 12 (1737); fide Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 13, fig. 2 (1768); fide Ledebour, Comm. 87.
*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 101 (1823).
Pflanzenfam. iii. 1. A. 26 (1892).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 68 (1895).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 522 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 567 (1896).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 341, t. 8, fig. 44 (1903).—*Veg.*
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 1 (1906).—*Fr.*
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 59 (1912).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 119 (1914).
—— **sericeum** Nakai
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxiii. Art. 11, t. 1 (1908).
salicornioides Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 123 (1844–46).
salignum Willd.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 9, fig. 1 (1768); fide Ledebour, Comm. 86.
sawatchense Small
Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 156 (1893).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 47 (1895).
scandens Linn.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 63 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 566 (1896).
Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 187 (1900).—*Veg.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 63 (1914).
scandens Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 40 (1827).

POLYGONUM
Schinzii Schust.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. t. 7, fig. 4, 7, 11 (1908).
scoparium Req. ex Loisel.
Coste, Fl. France, iii. 208 (1906).
segetum H. B. K.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 23 (1895).
senegalense Meissn.
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 1 (1826).—*Veg.*
senticosum Franch. & Sav.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 36 (1910).
sericeum Pall.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 9, fig. 2 (1768); fide Ledebour, Comm. 87.
Garden, lxxi. 103 (1907).—*Hab.*
serpyllaceum Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 117 (1844–46).
serrulatum Lag.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 41 (1876).
Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 45 (1897).
Coste, Fl. France, iii. 206 (1906).
*Marloth, Fl. S. Africa, i. 180, t. 47 (1913).
setaceum Baldw.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 25 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 559 (1896).
setosum Jacq.
Jacquin, Obs. Bot. t. 57 (1768).
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 125 (1844–46).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 705 [1896].
shastense Brew.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 35 (1895).
sibiricum Laxm.
Laxmann in Nov. Comm. Acad. Sc. Petrop. xviii. t. 7, fig. 2 (1774).
Sieboldii Meissn.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 47, 48 (1874).
Sieboldii Hort.
Kerner, Pflanzenleben, ii. 790 (1891).—*Fr.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 853 (1895).—*Fr.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1393 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2742 (1916).
sinuatum Royle
Pflanzenfam. iii. 1. A. 26 (1892).
spectabile Mart.
Mart. Fl. Bras. v. 1. t. 3 (1855).
spergulariiforme Meissn.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 52 (1895).
sphaerostachyum Meissn.
*Bot. Mag. cxi. t. 6847 (1885).
*Gartenfl. xxxvi. t. 1239 (1887).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 190 (1910).—*Hab.*
splendens Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 88 (1862).
strictum All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 68, fig. 2 (1785).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1800 (1852).
—— **elatum** Fries
*Fl. Dan. xvii. t. 2956 (1880).
strictum Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 444 (1834).
strigosum R. Br.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 475 (1920).
Strindbergii Schust.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. t. 7, fig. 2, 3 (1908).—*Veg.*
suffultum Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 54 (1910).
tanganyikae Schust.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. t. 7, fig. 1, 10 (1908).

POLYGONUM
tataricum Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 13, fig. 1 (1768); fide Ledebour, Comm. 87.
Metzger, Eur. Cerealien, t. 20 (1824).
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 4 (1826).—*Fl.*
Mirbel in Mém. Acad. Sc. Inst. France, ix. 684, t. 6 (1830).—*Veg.*
*Kops, Fl. Batava, viii. t. 598 (1844).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 856 (1882).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 111 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 204 (1906).
Desriot, Céréales, Ed. 4, p. 130 (1919).
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 62 (1920).—*Fr.*
tenue Rich. in Michx.
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 48 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 564 (1896); Ed. 2, i. 664 (1913).
Rhodora, iv. t. 35, fig. 20 (1902).—*Veg.*
tenuicaule Biss. et Sp. Moore
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 52 (1910).
—— **nanum** Matsum. & Nakai
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 53 (1910).
tertiarium Small
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. A (1895).—*Veg.*
Thunbergii Sieb. & Zucc.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 45 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 45 (1910).
thymifolium Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 116 (1844–46).
tibeticum Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2471 (1896).
tinctorium Ait.
*Jaume St.-Hilaire, Mém. Indigof. t. 5 [1826].
*N. Joly, Études Pl. Indigof. (Bull. Agric. Dep. Hérault), 64 (1839).
*N. Joly, Observ. Gén. Polyg. Tinct. t. 1, 2 (1839).
Bull. Soc. Agric. Montpellier, xxvi. t. 1 (1839).
Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xii (Mém. Form. Indigo *Polygonum tinctorium*), tab. (1839).—*Veg.*
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 4 (1870).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 74 (1874).
Pflanzenfam. iii. 1. A. 26 (1892).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 372 (1895).
Kamerling in Indische Natuur, i. 66 (1901).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 74 (1910).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 529 (1913).
tomentosum Willd.
Gartenfl. xxiii. t. 810 (1874).
tomentosum Schrank
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 217 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 74 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 78 (1908).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 15, 210, 215 (1918).
triangulum Bickn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 664 (1913).
undulatum Murr.
Murray in Novi Commentar. Soc. Sc. Göttingen, v. t. 5 (1774).
ussuriense Nakai
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 237 (1919).
vacciniifolium Wall. ex Meissn.
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 80 (1839).
Ann. Hort. v. 76 (1850).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4622 (1851).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 117 (1851).
*Moore&Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 113 (1851).
*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 37 (1851–52).
*Belg. Hort. ii. t. 37 (1852).
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 923 (1853–54).
*Floricult. Cab. 1854, p. 73.
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 37 (1873).
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 16 (1874).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 259 (1904).

POLYGONUM
vacciniifolium
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 190 (1910).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 72 (1919).—*Hab.*
Venantianum Clem.
Clementi in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xvi. 338, t. 3 (1857).
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. 11. t. 3 (1907).
virginianum Linn.
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 1, 3 (1826).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 779 (1891).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 841 (1895).—*Fl.*
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 33 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 561 (1896).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 82 (1901).
Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 377 (1906).—*Fr.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 2 (1907).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 22 (1911).—*Fr.*
virginicum = *virginianum*
visciferum robustum Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 66 (1910).
viscosum Buch.-Ham. ex D. Don
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 72 (1874).
—— **vernicosum** Meissn.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 72 (1910).
viviparum Linn.
*Fl. Dan. i. t. 13 (1761).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 857 (1762).
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 7, fig. 2 (1768); fide Ledebour, Comm. 86.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 669 (1800).
*Svensk Bot. v. t. 336 (1807).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 321 (1818).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 81 (1819–21).
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 3, 5 (1826).
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1525 (1829).
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 71 (1829–30).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 483 (1832).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 617 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 645 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 99, fig. 533 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1049 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 865 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1244 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 181 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 31 (1876).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. 94 (1879).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 803 (1880).
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 4, fig. 5–8 (1881).
H. Müller, Alpenblumen, 180 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 845 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 649 (1882).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 1, fig. 4 (1887); xxvi. III. No. 2, t. 1 (1900).
*Kerner, Pflanzenleben, i. 465 (1887); ii. 755 (1891).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 18 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 194 (1891).
Pflanzenfam. iii. 1. A. 26 (1892).
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 2 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 819 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 555 (1896).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 85 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 111 (1898).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 15, fig. 11 (1898).—*Fl.*
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 78 (1899).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 351 (1899).—*Fl.*

POLYGONUM
viviparum
Wettstein in Schrift. Ver. Verbr. Naturw. Kenntn. Wien, xl. 51, fig. 4 d (1900).—*Veg.*
*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. t. 34 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 355 (1901–05).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 35 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 21 (1904).
Raunkiær in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1905, p. 404.—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 220 (1906).
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 32 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 123 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 123 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 290 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 205 (1906).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 55, fig. 315 (1907).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 476 (1908).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 47 (1909).—*Hab.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 94 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 336 (1910).
Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 35 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 60 (1911).
Hartz & Kruuse in Meddel. Groenl. xxx. 400 (1911); et in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 67, p. 400 (1911).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 6 (1912).
Neger, Biol. Pflanz. 55 (1913).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 6 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 528 (1913).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 8 (1914).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 121 (1914).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 35 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 215 (1918).—*Fl.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 805 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 873 (1919).
Wallichii Meissn.
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 7 (1826).
Wallichii Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1805 (1852).
Watsonii Small
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 56 (1895).
Weyrichii F. Schmidt
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 14, fig. 84 (1906).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 189 (1910).—*Hab.*
zambesicum Schust.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. t. 7, fig. 6, 9 (1908).—*Fl.*
zigzag Léveillé
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 209 (1915–16).
Zuccarinii Small
Small, Monogr. N. Amer. Sp. Polygonum (Mem. Dep. Bot. Columbia Coll. i), t. 65 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 567 (1896).

POLYLEPIS Ruiz & Pav.
albicans Pilg.
Engl. Jahrb. xlv. 606 (1911).—*Veg.*
australis Bitt.
Engl. Jahrb. xlv. 620 (1911).—*Fr.*
brachyphylla Bitt.
Engl. Jahrb. xlv. 617, t. 8 (1911).
crista-galli Bitt.
Engl. Jahrb. xlv. t. 9 (1911).
—— **longiracemosa** Bitt.
Engl. Jahrb. xlv. 634 (1911).—*Veg.*
hypargyrea Bitt.
Engl. Jahrb. xlv. 600, t. 5 (1911).
hypoleuca Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd. Bot.), ii. t. 78 (1857–61) in ic.; *P. racemosa* in textu, p. 238.—*Veg.*
microphylla Bitt.
Engl. Jahrb. xlv. 612 (1911).—*Veg.*
multijuga Pilg.
Engl. Jahrb. xlv. 590, 591 (1911).
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 265 (1911).

POLYLEPIS
nitida Bitt.
Engl. Jahrb. xlv. 616, t. 7 (1911).
ochreata Bitt.
Engl. Jahrb. xlv. t. 4 (1911).
—— **integra** Bitt.
Engl. Jahrb. xlv. 599 (1911).
pallidistigma Bitt.
Engl. Jahrb. xlv. 646 (1911).—*Veg.*
pauta Hieron.
Engl. Jahrb. xlv. 595 (1911).—*Veg.*
quadrijuga Bitt.
Engl. Jahrb. xlv. t. 6 (1911).
racemosa Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 15 (1794).
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd. Bot.), ii. t. 78 (1857–61) in textu, p. 238; *P. hypoleuca* in ic.—*Veg.*
Rio y Achaval, Geogr. Prov. Cordoba, Atlas, t. [8] (1905).
Engl. Jahrb. xlv. 618 (1911).—*Fr.*
serrata parcipila Bitt.
Engl. Jahrb. xlv. 592 (1911).
—— **psilanthera** Bitt.
Engl. Jahrb. xlv. 592 (1911).
tarapacana Phil.
Engl. Jahrb. xlv. t. 10 (1911).
tomentella Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd. Bot.), ii. t. 78 (1857–61).
Pflanzenfam. iii. III. 45 (1888).
triacontandra Bitt.
Engl. Jahrb. xlv. 632 (1911).—*Veg.*

POLYLOPHIUM Boiss.—Vide *Acanthopleura*, *Galbanum*

POLYMERIA R. Br.
calycina R. Br.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 67 (1838).

POLYMNIA Linn.—Vide *Polymniastrum*
Andrei Arech.
Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. i. 36, 37 (1905).
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 295, t. 57 (1908).
auriculata Speg.
*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 74 (1900) in ic.; *P. silphioides* var. *perennis* in textu, p. 116.
canadensis Linn.
Linnaeus (Diss. 1751), Amoenit. iii. t. 1 (1756).
Gaertner, Fruct. ii. t. 174 (1791).
Lamarck, Ill. iv. t. 711, fig. 1 (1797–1819).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 405 (1898); Ed. 2, iii. 458 (1913).
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 171 (1901).
edulis Wedd.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 186 [1884–88].—*Veg.*
Jardin, xxviii. 36 (1914).—*Veg.*
frondosa Bruce
Bruce, Trav. Ed. 3, Atlas, t. 52 sub *Nuk* (1813); fide DC. Prodr. v. 551.
grandis Hort.
Garden, viii. 191 (1875).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 204 (1883).—*Hab.*
macroscypha Baker
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 53 (1884).
maculata Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 227 (1794).
Pflanzenfam. iv. v. 215 (1890).—*Fr.*
pyramidalis Triana
*Rev. Hort. 1867, p. 211.
silphioides DC.
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 54 (1884).
—— **perennis** Speg.
*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 74 (1900) in textu, p. 116; *P. auriculata* in ic.
sonchifolia Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 254 (1845).
Tetragonotheca Linn.
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 69 (1797).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 263 (1808).

POLYMNIA
Uvedalia Linn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 405 (1898); Ed. 2, iii. 458 (1913).
Britton, Fl. Bermuda, 398 (1918).
Wedelia Linn.
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 198 [1780].
Lamarck, Ill. iv. t. 711, fig. 2 (1797–1819).

POLYMNIASTRUM Lam.: *Polymnia*
variabile Lam.
Lamarck, Ill. iv. t. 712 (1797–1819).

POLYODON H. B. K.: *Bouteloua*
distichus H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 55 (1815).

POLYODONTIA Meissn.: *Pygeum*
ceylanica Wight.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 256 (1840).

POLYOSMA Bl.
cambodiana Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 684 (1920).
cestroides Schlechter
Engl. Jahrb. lii. 129 (1914).
Cunninghamii J. J. Bennett
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 193 (1913).
dentata Schlechter
Engl. Jahrb. lii. 132 (1914).
finisterrae Schlechter
Engl. Jahrb. lii. 132 (1914).
hirsuta White
Dep. Agric. Queensland, Bot. Bull. No. 20, p. 15 (1917).
Hookeri Stapf
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2296 (1894).
ilicifolia Bl.
*R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 40 (1840).
Pflanzenfam. iii. II. A. 86 (1890).
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 307 (1912).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 194 (1913).
integrifolia Bl.
Brandis, Indian Trees, 298 (1906).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 193 (1913).
longipes Koord. & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 197 (1913).
mutabilis Bl.
Pflanzenfam. iii. II. A. 86 (1890).—*Fr.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 196 (1913).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 684 (1920).—*Fr.*
reducta F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 171 (1909–13).
rigidiuscula F. Muell. & F. M. Bailey
F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 20 (1900).
serrulata Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 57 (1850).—*Fl.*
tubulosa Schlechter
Engl. Jahrb. lii. 129 (1914).
velutina Bl.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 195 (1913).

POLYPHRAGMON Desf.: *Timonius*
sericeum Desf.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. 5, t. 2, 2 bis (1820).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 4, fig. 13, 14 (1884).—*Fl.*

POLYPLEURUM Tayl.: *Podostemon*
acuminatum Warm.
Warming in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. xi. 16, 17 (1903).
Schmidtianum Warm.
Warming in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. xi. 4–8 (1903).

POLYPODIUM Linn.—Vide *Acrophorus* pro parte, *Adenophorus*, *Aglaomorpha*, *Anapeltis*, *Anaxetum*, *Calymmodon*, *Campyloneuron*, *Colysis*, *Craspedaria*, *Cryptosorus*, *Ctenopteris*, *Cyrtophlebium*, *Diblemma*, *Dictymia*, *Goniophlebium*, *Grammitis*, *Holcosorus*, *Lepicystis*, *Lopholepis*, *Loxogramma*, *Marginaria*, *Microgramma*, *Microsorum*, *Paragramma*, *Phlebodium*, *Phymatodes*, *Pleopeltis*, *Pleuridium*, *Psygmium*, *Schellolepis*, *Selliguea*, *Synammia*, *Xiphopteris*
accedens Bl.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 92 (1894).
Gartenfl. xlvi. 232 (1897).
Domin in Bibl. Bot. xx. t. 7 (1914).
achilleifolium Kaulf.
*Kunze, Farrnkr. t. 43 (1840–47).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 14 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 21 (1865).
acrodontium Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 97 (1872–73).
acrostichoides Forst.
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 153 (1892).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 93 (1894).
aculeatum Linn.
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 101 (1774).
*Bolton, Filices Brit. t. 26 (1785).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 169 (1788).
aculeatum Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 42 (1825).
aculeatum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 65 (1827).
acuminatum Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiv. t. 99, fig. 2 (1783).
acutilobum Ettingsh.
Ettingshausen, Farnkr. t. 27 (1865).
adelphum Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 62 (1903).
adenophorum Hook. & Arn.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 22 (1841).
adianthiforme Forst.
*Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 86 (1815).
adnascens Sw.
Swartz, Syn. Fil. t. 2 (1806).
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxiv. t. 4 (1909).—*Hab.*
aequale Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 61 (1903).
affine Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 69 (1829).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
Ettingshausen, Farnkr. t. 27 (1865).
affine Mart. & Gal.
Martens & Gal. Mém. Foug. Mexiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv.), t. 8 (1842).
*Lowe, Ferns, ii. t. 50 (1858).
africanum Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 57 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 120 (1892).
Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 16 (1913).—*Hab.*
albidosquamatum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 57 (1828).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
Pflanzenfam. i. IV. 317 (1899).
albopunctatum Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 30 (1825).
*Lowe, Ferns, i. t. 36 (1856).
albosetosum F. M. Bailey
F. M. Bailey, Syn. Queensland Fl. Suppl. 3, p. 136 [t. 18] (1890) (Rep. Dep. Agric. Queensl. 1889–90).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 140 (1892).
Domin in Bibl. Bot. xx. t. 4 (1914).

POLYPODIUM
albosquamatum Hook.
*Hooker, Garden Ferns, t. 47 (1862).
alpestre Hoppe
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 51 (1853); Ed. 3, p. 60 (1857).
Francis, Anal. Brit. Ferns, Ed. 5, suppl. tab. fig. 2 A (1855).
*Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 49 (1855).
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 7 (1855).
*Lowe, Ferns, i. t. 39 (1856).
Cottage Gard. xvii. 159 (1857).
*Hooker, Brit. Ferns, t. 6 (1861).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxviii. Art. VIII. t. 3 (1861).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1717 (1863).
Floral World, vii. 247 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1263 (1865).
*Lowe, Native Ferns, i. 11, t. 2 (1865).
T. Moore, Brit. Ferns & Their Allies, 43 (1866).
G. W. Johnson, Brit. Ferns, 203 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 277 [1873].
Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 14 (1877).
*Britten, Eur. Ferns, 168, 169 [1880–82].
*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 9 (1885).
*Lankester, Brit. Ferns, New Ed. t. 14 (1903).—*Veg.*
*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 94, 99 (1908).—*Hab.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1283 (1919).
—— **flexile** T. Moore
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 7, fig. D, E (1855).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 62 (1857).
*Lowe, Native Ferns, i. t. 3 (1865).
—— **laciniatum** Lowe
*Lowe, Native Ferns, i. t. 3 (1865).
alpinum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 642 (1786–93).
alternidens Ces.
Cesati in Atti Accad. Sc. Fis. & Mat. Napoli, vii. No. 8, t. 2 (1878).
alternifolium Willd.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
alternifolium Hook.
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 277 (1862).
amoenum Wall.
Ettingshausen, Farnkr. t. 23 (1865).
amplum Humb.
*Lowe, Ferns, ii. t. 52 (1858).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 100 (1894).
—— **stenorrhacheum** Dom.
Domin in Bibl. Bot. xx. 183 (1914).
andinum Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 85 (1858–61).
andinum Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 6 (1861).
androgynum tetragonum Baker
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 47 (1870).
angustatum Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 8 c (18[06–]09).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 187 [1884–88].—*Hab.*
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 101 (1894).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1341 (1900).—*Hab.*
angustatum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 62 (1828).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
angustifolium Sw.
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 24 (1825).
*Lowe, Ferns, i. t. 48 (1856).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 33 (1870).
Horticulture (Boston), i. 671 (1905).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxiv. 202 (1919).
—— **heterolepis** Rosens.
Fuhrmann & Mayor, Voy. Expl. Sc. Colomb. (Mém. Soc. Nat. Neuchâtel, v), t. 5 (1914).

POLYPODIUM
angustissimum Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 96 (1872–73).
angustissimum Baker
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. iv. t. 3 (1897).
angustum Liebm.
Ettingshausen, Farnkr. t. 33 (1865).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 47 (1909).
Annabellae H. O. Forbes
Journ. of Bot. xxvi. t. 280 (1888).
annuifrons Makino
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 7 (1899).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 58, fig. 334 (1907).
anomalum Hook. & Arn.
Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. viii. t. 11 (1856).
anomalum Christ
Bull. Herb. Boiss. vi. t. 3 (1898).
apiculatum Kunze
Ettingshausen, Farnkr. t. 11 (1865).
appendiculatum Klotzsch
*Lowe, Ferns, ii. t. 19 (1858).
*Hooker, Fil. Exot. t. 87 (1859).
appendiculatum Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 256 (1865–70).
—— **squamistipes** C. B. Clarke
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 79 (1880).
aquilinum Thou.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. t. 8 (1905).—*Hab.*
araneosum Mart. & Gal.
Martens & Gal. Mém. Foug. Mexiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 5 (1842).
arboreum Linn.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 63 (1821).
areolatum Humb. & Bonpl.
*Lowe, Ferns, ii. t. 12 (1858).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 20 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 32 (1865).
argentatum Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 447 (1804).
arisanense Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 244 (1914).
articulatum Desv.
Ettingshausen, Farnkr. t. 26 (1865).
asperum Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 3, fig. 4 (1825).
aspidioides F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 145 (1892).
—— **tropica** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 146 (1892).
aspidistrifrons Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 308 (1915).
asplenifolium Linn.
Presl, Tent. Pteridogr. t. 6 (1836).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 14 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. 32, t. 21 (1865).
asplenioides Scop.
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, ii. t. 62 (1772).
asplenioides Sw.
*Lowe, Ferns, i. t. 34 (1856).
athyrioides Hook.
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 277 (1862).
atropunctatum Gaud.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
atrovirens Langsd. & Fisch.
Langsdorff & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 14 (1810).
attenuatum R. Br.
Hook. Ic. Pl. v. t. 409 (1842).
*Lowe, Ferns, ii. t. 29 (1858).
*Hooker, Garden Ferns, t. 30 (1862).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 154 (1892).
attenuatum Kunze
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 15 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 32 (1865).

POLYPODIUM
aturense Maury
Journ. de Bot. iii. 135 (1889).
auratum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 74 (1827).
aureum Linn.
Bernhardi in Journ. f. die Bot. i. I. t. 1, fig. 1–5 (1802); et in Neues Journ. f. die Bot. i. II. t. 2, fig. 4 b (1806).
Koenig & Sims, Ann. Bot. i. t. 1 (1804).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 12 (18[06–]09).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 26 b (1844).
Payer, Bot. Crypt. 188 (1850).—*Fr.*
*Lowe, Ferns, ii. t. 5 (1858).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 17 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 33 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 33, 34, 47 (1870).
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 16 (1879).
Berge, Pflanzenphysiogn. 274 (1880).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 290 (1882); Ausgb. B. 304 (1884).—*Hab.*
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. ii. 410 (1885).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 105 (1894).—*Hab.*
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 6 (1896).
Ann. Bot. xi. t. 24, fig. 14 (1897).
Pflanzenfam. i. IV. 313 (1899).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 366 (1900).—*Hab.*
Horticulture (Boston), 701 (1905).—*Hab.*
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 44 (1909).
Goldman in Smithson. Misc. Coll. lxix. No. 5, t. 15 (1920).—*Hab.*
—— **areolatum** Baker
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 32, 33 (1870).
auriculatum Wall.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 203 (1865–70).
aurisetum Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 23 (1825).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 18 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 23 (1865).
auritum Lowe
*Lowe, Ferns, ii. t. 51 (1858).
australe Fée
Fée, Mém. Foug. v. t. 20 (1850–52).
australe Mett.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 13 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 22 (1865).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 89 (1880).
Field, Ferns New Zeal. t. 22 (1890).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 140 (1892).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 22 (1905).
Drygalski, Deutsche Südpol.-Exped. 1901–03, viii. Bot. 289 (1911).
avenium Desv.
Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), iv. t. 41 (1814).
avenium Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
axillare Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 41 (1825).
Bakeri Lindm.
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 11 (1903).
Barberi Hook.
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 109 (1894).—*Veg.*
Baronii Christ
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. iv. t. 2 (1897).
basiattenuatum Jenman
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 36 (1916).
Bergianum Schlechtd.
Schlechtendal, Adumbr. Pl. (Fil. Prom. Bonae Spei), t. 9 (1825–32).
biauriculatum Hook.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 121 (1837).
bicolor Mett.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 19 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 26, 27 (1865).

POLYPODIUM
bicuspe Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 78 (1829).
bifrons Hook.
*Hooker, Fil. Exot. t. 52 (1859).
Engl. Jahrb. xxxvii. t. 6 (1906).
Christ, Geogr. Farne, 97 (1910).
Neger, Biol. Pflanz. 176 (1913).—*Veg.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 270 (1913).
bifurcatum Baker
Cesati in Atti Accad. Sc. Fis. & Mat. Napoli, vii. No. 8, t. 1 (1878).
Billardieri R. Br.
*Lowe, Ferns, i. t. 47 (1856).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 2 (1856–58).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 18 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 31 (1865).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 93 (1880).
G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New Zeal. frontisp. t. 3 (1882).
Field, Ferns New Zeal. t. 2 (1890).
binerve Hook.
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 273 (1862).
biserratum Mart. & Gal.
Martens & Gal. Mém. Foug. Mexiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 9 (1842).
blandum Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 22 (1854–57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 22 (1858).
Blumeanum C. Christ.
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 310 (1915).
Blumei Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
bolobense Brause
Engl. Jahrb. xlix. 31 (1913).
Bonatianum Brause
Hedwigia, liv. t. 4 (1913).
boninense Christ
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 89 (1914).
brancifolium Presl
Ettingshausen, Farnkr. t. 33 (1865).
brasiliense Poir.
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Acot. t. 84 (1816–29).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 34 (1870).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 187, 462 [1884–88].
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 113 (1894).
—— **attenuatum** Baker
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 35 (1870).
Brongnartii Bory
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Crypt. t. 34 (1826).
Brooksiae A. v. Rosenb.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxiii. t. 2 (1916).
Brownii Wikstr.
Mettenius, Fil. t. 25, fig. 34 (1856).
Domin in Bibl. Bot. xx. 173 (1914).
Brunei Wercklé
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1033 (1913).
Buergerianum Miq.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 991 (1895).
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 33 (1899).
bulbiferum Linn.
Cornuti, Hist. 4 (1735); fide Linn.
caespitosum Mett.
Mettenius, Fil. t. 24, fig. 4 (1856).
calaguala Ruiz
Ruiz Lopez, Mem. Legit. Calaguala, tab. (1805).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 64 (1821).
Lambert, Illustr. Cinchona, 124 (1821).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 295 (1864).
calcareum Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1525 (1806).
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 1, fig. 6 (1837), Ed. 5, suppl. tab. fig. 1 (1855).
Newman, Brit. Ferns, 27 (1840); Ed. 2, p. 131–35 (1844).
Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1582 (1848).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 27 (1848).
*Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 4 (1855).
Cottage Gard. xvii. 177 (1857).

POLYPODIUM
calcareum
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1716 (1863).
G. W. Johnson, Brit. Ferns, 207 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 276 [1873].
Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 15 (1877).
*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 7 (1885).
Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxembourg, xi. 1885–86, t. 26 (1886).
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 36 (1893).
californicum Kaulf.
Ettingshausen, Farnkr. t. 23 (1865).
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 31 (1879).
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 8 (1879).
Erythea, i. t. 1 (1893).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 4 (1896).
!Bot. Gaz. xxxviii. 417 (1904).
Callipteris Ehrh.
Mayer in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. ix. t. 4 (1852).
calophlebium Copel.
Philippine Journ. Sc., Bot. ii. t. 3, A (1907).
cambricum Linn.
*Bolton, Filices Brit. t. 2, fig. 5 (1785).
Newman, Hist. Brit. Ferns, 22 (1840); Ed. 2, p. 113 (1844); Ed. 3, p. 45 (1854).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 45 (1853).
Britten, Eur. Ferns, 165 [1880–82].
Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. xix. 99 (1916).—*Veg.*
—— **Prestonii** Hort.
Tribune Hort. vii. 737 (1912).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. 28, fig. 16 (1912).
camporum Lindm.
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 10 (1903).
camptoneuron Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 23 (1854–57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 23 (1858).
cancellatum Fée
Fée in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iv. II. & III. t. 7 (1853); et Mém. Foug. vi. t. 7 (1854–57).
capillatum Brause
Engl. Jahrb. xlix. 31 (1912).
cardiophyllum Ettingsh.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 17 (1864).—*Veg.*
Ettinghausen, Farnkr. t. 23 (1865).
carnosum Kellogg
Proc. California Acad. Nat. Sc. 1858–62, ii. 89 (1863).
carnosum Christ
Ann. Bot. xvi. t. 10, fig. 1, 3, 4 (1902).
cartilagineum Presl
Ettingshausen, Farnkr. t. 15 (1865).
Catharinae Langsd. & Fisch.
Langsdorff & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 9 (1810).
*Lowe, Ferns, i. t. 44 (1856).
Ettingshausen, Farnkr. t. 25 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 33 (1870).
caudatum Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 39 (1825).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 32 (1870).
caudiforme Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 54 (1828).
cayennense Mett.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 16 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 24 (1865).
celebicum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 84 (1829).
ceratophyllum Copel.
Philippine Journ. Sc., Bot. iii. 351, t. 7 (1909).
ceylanicum Mett.
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 272 (1862).
Beddome, Ferns S. India, t. 237 (1863).
chacapoyense Hook.
Hooker, Sp. Fil. v. t. 281 (1864).
chattagramicum C. B. Clarke
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 81 (1880).

POLYPODIUM
chiricanum Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 43 (1916).
chnoodes Spreng.
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 34 (1870).
chrysolepis Hook.
Hook. Ic. Pl. viii. t. 721 (1848).
ciliare Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 27 (1869).
ciliatum Ettingsh.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 16 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 25 (1865).
cinerascens Lindm.
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 11 (1903).
clathratum C. B. Clarke
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot., i. t. 82 (1880).
Journ. Asiat. Soc. Bengal, 1888, lvii. II. t. 21 (1890).
cochense Hieron.
Hedwigia, xlviii. t. 13 (1909).
Collinsii Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 41 (1916).
coloratum Copel.
Philippine Journ. Sc., Bot. iii. 351, t. 6 (1909).
colpodes Kunze
*Lowe, Ferns, ii. t. 60 (1858).
colubrinum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 71 (1827).
commutatum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 73 (1829).
concinnum Willd.
*Lowe, Ferns, ii. t. 46 (1858).
conduplicatum Brause
Engl. Jahrb. xlix. 31 (1912).
confluens Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 26 (1869).
confluens R. Br.
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 151 (1892).
—— **lobatum** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 152 (1892).
conforme Brack.
Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838–42, t. 1 (1855).
congenerum Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 6 (1836).
conjugatum Kaulf.
Kunze, Anal. Pteridogr. t. 10 (1837).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 18 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 29 (1865).
connexum Kaulf.
*Martius, Crypt. Bras. t. 65 (1828–34).
consociatum A. v. Rosenb.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. vii. t. 4 (1912).
contiguum Wall.
Hook. Ic. Pl. x. t. 987 (1854).
*Hooker, Cent. Ferns, t. 87 (1854).
Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838–42, t. 2 (1855).
*Hooker, Fil. Exot. t. 20 (1859).
corcovadense Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 40 (1825).
cordatum Kunze
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 2 (1856–58).
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 11 (1903).
cordifolium Mart. & Gal.
Martens & Gal. Mém. Foug. Mexiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 4 (1842).
coriaceum Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 25 (1825).
coriaceum Roxb.
Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 28 (1844).
coriaceum Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
cornigerum Baker
Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. India, t. 381 (1876).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 306 (1883).

POLYPODIUM
coronans Wall.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
*Lowe, Ferns, ii. t. 58 (1858).
*Hooker, Fil. Exot. t. 91 (1859).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 20 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 27, 32, 34 (1865).
costatum Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
crassifolium Linn.
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Acot. t. 55 (1816–29). —*Hab.*
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 58 (1827).
Mettenius, Fil. t. 20, fig. 5, 6 (1856).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 48 (1870).
!Gard. Chron. Ser. III. iii. 173 (1888).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 46 (1909).
Christ, Geogr. Farne, 111 (1910).—*Hab.*
crassinervium Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 61 (1828).
crenato-pinnatum Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 42 (1889).
crenatum Sw.
*Lowe, Ferns, i. t. 26 (1856).
Mart. Fl. Bras. i. t. 33 (1870).
crenatum Hook.
*Hooker, Fil. Exot. t. 84 (1859).
crinitum Poir.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 66 (1831).
cristallinum Kunze
*Kunze, Farrnkr. t. 135 (1840–47).
cristatum Linn.
*Bolton, Filices Brit. t. 23 (1785).
Vet. Akad. Handl. viii. t. 9 (1787).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 146 (1788).
Roemer & Usteri, Mag. Bot. iii. IX. 147 [t. 1] (1790).
*Baumgarten, Fl. Lips. t. 3 (1790).
cristatum Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiv. t. 99, fig. 3 (1783).
cryptum Underw. & Maxon
Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 580 (1902).
cubense Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 26 (1854–57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. I. t. 26 (1858).
cucullatum Nees & Bl.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 12 (1823).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 307 (1883).
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. vii. t. 4 (1912).
cultratum Willd.
Ettingshausen, Farnkr. t. 14 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 31 (1870).
Garden, xxxiii. 577 (1888).
—— **reclinatum** Baker
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 31 (1870).
Cunninghamii Hook.
Dobbie, New Zeal. Ferns, 91 (1880).
Field, Ferns New Zeal. t. 15 (1890).
curvatum Sw.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 11, t. 3 (1910).
cuspidatum D. Don.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 82 (1829).
*Lowe, Ferns, ii. t. 25 (1858).
cuspidatum Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 1, fig. 3 (1825).
cyrtolobum Clarke
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 83 (1880).
damunense Rosenst.
E. Werner, Kaiser-Wilhelms-Land, 197 (1911).
dareiforme Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 24 (1861).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 174 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 315 (1883).
decipiens Hook.
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 279 (1862).
decorum Brack.
Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838–42, t. 2 (1855).
Beddome, Ferns S. India, t. 238 (1863).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 311 (1883).

POLYPODIUM
decrescens Christ
Philippine Journ. Sc. i. Suppl. 2, t. 17 (1906).
—— **blechnifrons** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 246 (1914).
decumanum Willd.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 2 (1856–58).
*Lowe, Ferns, ii. t. 14 (1858).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 47 (1870).
Pflanzenfam. i. IV. 313 (1899).
Ann. Bot. xxxi. t. 1, fig. 6, 7 (1917).
decurrens Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 33 (1825).
*Lowe, Ferns, ii. t. 4 (1858).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 17 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 27, 28 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 32 (1870).
decursive-pinnatum van Hall
van Hall in Nieuwe Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. II. v. tab. (1836).
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 49 (1861).
decussatum Linn.
*Lowe, Ferns, ii. t. 54 (1858).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 32 (1870).
deflexum Kaulf.
*Lowe, Ferns, i. t. 45 (1856).
delicatulum Mart. & Gal.
Martens & Gal. Mém. Foug. Mexiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 7 (1842).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 14 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 21 (1865).
delitescens Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. 404, t. 12 (1914).
dentatum Dicks.
Dickson, Pl. Crypt. Brit. Fasc. 3, t. 7, fig. 1 (1793).
dentatum Schrank
*Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.) i. t. 7 (1797).
*Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 78, fig. 489 (1881).
Dianae Hook.
*Mellis, St. Helena, t. 55 (1875).
Florist, 1876, p. 187.
dichotomum Thunb.
Thunberg, Fl. Jap. t. 37 (1784).
Swartz in Journ. f. die Bot. i. II t. 1, fig. 7 (1803). —*Fr.*
Koenig & Sims, Ann. Bot. t. 9, fig. 7 (1805).
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 62 (1827).
dictyocallis Mett.
*Lowe, Ferns, ii. t. 36 (1858).
Dictyopteris Mett.
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 246 (1914).
Dipteris Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 81 (1829).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 127 (1894). —*Veg.*
discolor Hook.
Hook. Ic. Pl. iv. t. 386 (1841).
dissimile Linn.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 14 (18[06–]09).
*Lowe, Ferns, ii. t. 35 (1858).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 16 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 23, 24 (1865).
dissimile Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiv. t. 99, fig. 1 (1783).
distans Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 31 (1825).
distans D. Don
Beddome, Ferns Brit. India, t. 39 (1865–70); errore *Lastrea microstegia*, vide Correct. Nomencl.
—— **minor** C. B. Clarke
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 79 (1880).
distans Makino
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 34, fig. 189 (1906).
divergens Willd.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 26 b (18[06–]09).

POLYPODIUM
divergens
*Lowe, Ferns, ii. t. 23 (1858).
diversifolium R. Br.
*Lowe, Ferns, i. t. 43 (1856).
*Hooker, Garden Ferns, t. 5 (1862).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 20 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. 51, t. 37 (1865).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 188 [1884–88].
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 129 (1894).
dolichosorum Copel.
Philippine Journ. Sc. i. Suppl. 2, t. 16 (1906).
drepanum Lowe
*Lowe, Ferns, ii. t. 34 (1858).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 188 [1884–88].
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 129 (1894).
drymoglossoides Baker
Bull. Géogr. Bot. xi. 207 (1902).
Dryopteris Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 860 (1762).
*Fl. Dan. v. t. 759 (1778); xi. t. 1943 (1829).
*Bolton, Filices Brit. t. 28 (1785).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 54 (1787).
Roemer & Usteri, Mag. Bot. iii. IX. 147 [t. 1] (1790).
*Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.) i. t. 8 (1797).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 616 (1799).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 25 (18[06–]09).
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 1, fig. 5 (1837); Ed. 5, t. 1, fig. 4, 5 (1855).
Newman, Hist. Brit. Ferns, 26, 27 (1840); Ed. 2, p. 123 (1844).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 26 b (1844).
Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1581 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 237, fig. 1247 (1848).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 24 (1848); Ed. 2, p. 53 (1853); Ed. 3, p. 64, 65 (1857).
*Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 3 (1855).
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-prints, t. 5 (1855).
*Chanter, Ferny Combes, Ed. 2, t. 7 (1856).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 418 (1856).
*Lowe, Ferns, i. t. 27 (1856).
Cottage Gard. xvii. 195 (1857).
*Hooker, Brit. Ferns, t. 4 (1861).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1715 (1863).
Floral World, vii. 225 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1264 (1865).
*Lowe, Native Ferns, i. 15, t. 4 (1865).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 74 (1865–70).
T. Moore, Brit. Ferns, 39 (1866).
G. W. Johnson, Brit. Ferns, 212 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 275 [1873].
Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 15 (1877).
*Britten, Eur. Ferns, 165, 166 [1880–82].
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 247 (1882); Ausgb. B. 109 (1884).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 887 (1882).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 189 [1884–88]. —*Hab.*
*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 7 (1885).
Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxembourg, xi. t. 25 (1886).
Druery, Choice Brit. Ferns, 117 (1888).
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 37 (1893).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 131 (1894). —*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 761 (1894–96). —*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 1 (1895).
Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1901, No. 1, p. 36.—*Veg.*
*Lankester, Brit. Ferns, New Ed. t. 14 (1903). —*Veg.*
Velenovsky, Morphol. Pfl. i. 248 (1905).—*Veg.*
Coste, Fl. France, iii. 684 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 142 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 142 (1906).
*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 92, 95 (1908).
Bot. Tidsskr. xxxv. 338 (1918).—*Veg.*

POLYPODIUM
Dryopteris
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1284 (1919).
—— **plumosum** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lviii. 187 (1915).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. Proc. p. ccviii. fig. 124 (1916).
duale Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. 400 (1914).
duriusculum Christ
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xv. t. 16, fig. 23 (1898).
effusum Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 26 c (18[06–]09).
*Lowe, Ferns, i. t. 23 (1856).
Eggersii Baker
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1671 (1886).
elasticum Rich.
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 47 (1870).
—— **Glaziovii** Baker
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 64 (1870).
eleagnifolium Bory
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Crypt. t. 31 (1826).
ellipsoideum Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 21 (1854–57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. I. t. 21 (1858).
elongatum Schrad.
Schlechtendal, Adumbr. Pl. (Fil. Prom. Bonae Spei), t. 7 (1825–32).
elongatum Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 2 (1856–58).
elongatum Wall.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 118 (1865–70), errore; *Lastrea cuspidata*, vide Correct. Nomencl.
Engleri Luerss.
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 29 (1899).
ensato-sessilifrons Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 313 (1915).
ensatum Thunb.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 994 (1895).
ensiforme Thunb.
*Kunze, Farrnkr. t. 54 (1840–47).
Sim, Ferns S. Africa, t. 112 (1893); Ed. 2, t. 137 (1915).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 198 (1908).
ensiforme Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 61 (1827).
eriophorum Hook.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 91 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 991 (1854).
erubescens Wall.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 213 (1865–70).
erythrotrichum Copel.
Philippine Journ. Sc. i. Suppl. 2, t. 20 (1906).
excavatum Bory
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 52 (1908).
exiguum Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 37 (1869).
extensum Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 28 (1869).
falcatopinnatum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 247 (1914).
falcatum Linn. f.
Thunberg, Fl. Jap. t. 36 (1784).
falcatum Kellogg
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 26 (1879).
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 48 (1879).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 3 (1896).
Underwood, Nat. Ferns, Ed. rev. 6, p. 10 (1900).
falciculatum Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 36 bis (1825).
fallax Schlechtd. & Cham.
Fée, Mém. Foug. v. t. 10 (1850–52).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
farinosum Hook.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 47 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 947 (1854).

POLYPODIUM
fasciale Humb. & Bonpl.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 16 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 27, 29 (1865).
ferrugineum Mart. & Gal.
Martens & Gal. Mém. Foug. Mexiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 7 (1842).
filicula Kaulf.
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 28 (1869).
filipendulifolium Fée
Fée in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iv. II. & III. t. 5 (1853); et Mém. Foug. vi. t. 5 (1854–57).
filipes T. Moore
*Lowe, Ferns, ii. t. 38 (1858).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 194 [1884–88].
filix-femina Linn.
*Hedwig, Theoria Pl. Crypt. t. 7 (1784).
*Bolton, Filices Brit. t. 25 (1785).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 271 (1789).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 566 (1790).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 751 (1819).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 128] (1823–28).
filix-mas Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 861 (1762).
*Regnault, Bot. iii. 36 (1774).
*Gleichen, Entdeckungen, t. 23–25, 26 (1777); fide Ed.
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 497 (1784).
*Bolton, Filices Brit. t. 24 (1785).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 76 (1787).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 139 (1788).
Roemer & Usteri, Mag. Bot. iii. IX, 147 [t. 1] (1790).
*Woodville, Med. Bot. i. t. 49 (1790); Ed. 3, iv. t. 267 (1832).
Vellozo, Fl. Alogr. t. 10 (1798).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 528 (1800).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 84 (1800).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 54 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 45 (1807).
*Kops, Fl. Batava, ii. t. 120 (1807).
*Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 167 (1816).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 11 (1822).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 127] (1823–28).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 19 (1828).
*Fl. Med. [Spratt] ii. 93 (1830).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Burnett, Pl. Util. iv. t. 120, b (1850) errore in ic.; *Aspidium Filix-mas* in textu.
*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 595 (1852).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 2] (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 171 (1882).
Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxembourg, xi. 1885–86, t. 1, 2, 3, 16 (1886).
firmulum Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 61 (1903).
fissidens Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 61 (1903).
flabellivenium Baker
Cesati in Atti Accad. Sc. Fis. & Mat. Napoli, vii. No. 8, t. 3 (1878).
flagelliferum Roxb.
Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 31 (1844).
flavo-punctatum Kaulf.
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 40 (1909).
flexile Fée
Fée in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iv. II. & III. t. 2 (1853); et Mém. Foug. vi. t. 2 (1854–57).
flexile T. Moore
*Lowe, New Ferns, t. 46 (1862).
—— **laciniatum** Stansfield
*Lowe, New Ferns, t. 46 (1862).
flexuosum Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 42 (1916).
flocculosum D. Don
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 138 (1894). —*Hab.*
Gartenfl. xlvi. 232 (1897).

POLYPODIUM
fluminense Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 66 (1827).
foecundum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 75 (1827).
fontanum Linn.
*Bolton, Filices Brit. t. 21 (1785).
formosum Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 38 (1825).
*Lowe, Ferns, ii. t. 53 (1858).
Fortunei Kunze
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
Fortunei Lowe
*Lowe, Ferns, i. t. 42 (1856).
fragile Linn.
*Fl. Dan. iii. t. 401 (1768).
*Bolton, Filices Brit. t. 27 (1785); t. 46 (1790).
*Junghans, Ic. Pl. t. 10 (1787).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 326 (1789).
—— **angustatum** Roem. & Ust.
Roemer & Usteri, Mag. Bot. iii. IX. 147 [t. 1] (1790).
—— **crenatum** Roem. & Ust.
Roemer & Usteri, Mag. Bot. iii. IX. 147 [t. 1] (1790).
—— **cristatum** Roem. & Ust.
Roemer & Usteri, Mag. Bot. iii. IX. 147 [t. 1] (1790).
—— **dentatum** Roem. & Ust.
Roemer & Usteri, Mag. Bot. iii. IX. 147 [t. 1] (1790).
fragrans Linn.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 257 (1798).
fraxinifolium Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 639 (1786–93).
*Lowe, Ferns, i. t. 31 (1856).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 16, 17 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. 36, t. 23, 24 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 34 (1870).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 189 [1884–88].
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 139 (1894).
Friderici-et-Pauli Christ
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xv. t. 16, fig. 21 (1898).
Friedrichsthalianum Kunze
*Kunze, Farrnkr. t. 123 (1840–47).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
Ettingshausen, Farnkr. t. 20 (1865).
Fuentesii Hicken
Hicken in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, v. 132 (1913).
fulvum Mart. & Gal.
Martens & Gal. Mém. Foug. Mexiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 6 (1842).
funiculum Fée
Fée in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iv. II & III. t. 8 (1853); et Mém. Foug. vi. t. 8 (1854–57).
furcatum Sw.
Swartz in Journ. f. die Bot. i. II. t. 1, fig. 8 (1803). —*Fr.*
Koenig & Sims, Ann. Bot. ii. t. 9, fig. 8 (1805).
fuscatum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 86 (1829) in textu; errore *P. furcatum* in ic.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 324 (1865–70).
fuscopilosum F. Muell. & Baker
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 141 (1892).
fuscopunctatum Hook.
Hooker, Sp. Fil. v. t. 285 (1864).
Galeottii Martens
Martens & Gal. Mém. Foug. Mexiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 7 (1842).
Gaudichaudii Bory
Ann. Sc. Nat. Paris, v. Atlas, t. 14 (1825).
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 67 (1829).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
geminatum Schrad.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 2 (1856–58).

POLYPODIUM
geminatum
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 6 (1908).
gibbosum Fée
Fée in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iv. II & III. t. 2 (1853); et Mém. Foug. t. 2 (1854–57).
glabrum Roxb.
Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 28 (1844).
glabrum Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 19 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 26 (1865).
gladiatum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 59 (1827).
gladiatum Kunze
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 16 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 25, 26 (1865).
glandulosum Hook.
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 276 (1862).
Beddome, Ferns S. India, t. 238 (1863).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 309 (1883).
glaucinum Mart. & Gal.
Martens & Gal. Mém. Foug. Mexiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 5 (1842).
glaucophyllum Kunze
*Kunze, Farrnkr. t. 93 (1840–47).
*Schneider, Book Choice Ferns, ii. 529 (1893).
Pflanzenfam. i. IV. 313 (1899).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 270 (1913).
glaucum Sw.
Swartz in Journ. f. die Bot. i. II. t. 1, fig. 6 (1803).—*Fr.*
Koenig & Sims, Ann. Bot. ii. t. 9, fig. 6 (1805).
glaucum Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 29 (1825).
*Lowe, Ferns, ii. t. 33 (1858).
—— **cristatum** Hort.
Horticulture (Boston), xiii. 741 (1911).—*Hab.*
—— **Mayi** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xliv. 451 (1902).—*Hab.*
glaucum Kunze
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 2 (1856–58).
gonatodes Kunze
Mettenius, Fil. t. 24, fig. 11, 12 (1856).
govidjoaënse Brause
Engl. Jahrb. xlix. 31 (1912).
gracile Hook.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 222 (1831).
gracile Lowe
*Lowe, Ferns, ii. t. 9 (1858).
gracillimum Copel.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. vii. t. 3 (1912).
—— **ciliatum** A. v. Rosenb.
A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. vii. t. 3 (1912).
gracillimum Hieron.
Hedwigia, xlviii. t. 12 (1909).
gramineum Sw.
Fern Bull. xvi. 97 (1908).
grammitidis R. Br.
Dobbie, New Zeal. Ferns, 89 (1880).
Field, Ferns New Zeal. t. 14 (1890).
grande Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 6 (1836).
× —— **nigrescens** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 362 (1898).
grandidens Kunze
*Lowe, Ferns, i. t. 40 (1856).
Mettenius, Fil. t. 23, fig. 1–4 (1856).
grandi-nigrescens Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. Proc. p. ccv (1898–99).
granulosum Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 4, fig. 2 (1825).
gratum Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 76 (1869).
Griffithianum Hook.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 51 (1854).

POLYPODIUM
Griffithianum
Hook. Ic. Pl. x. t. 951 (1854).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 144 (1894).
griseum Schkuhr
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 25 b (18[06–]09).
grossum Langsd. & Fisch.
Langsdorff & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 8 (1810).
Gueintzii Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
guttatum Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 40 (1916).
Haalillioanum Brackenr.
Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838–42, t. 1 (1855).
Haenkeanum Presl
Ettingshausen, Farnkr. t. 24 (1865).
halconense Copel.
Philippine Journ. Sc., Bot. ii. t. 2, B (1907).
harpeodes Link
*Lowe, Ferns, ii. t. 17 (1858).
harpophyllum Zenk.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 14 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 21, 22 (1865).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xv. t. 16, fig. 22 (1898).
Hartii Jenman
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 33 (1916).
Hartwegianum Hook.
Hook. Ic. Pl. iv. t. 390 (1841).
Hasseltii Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 92 (1829).
hastatum Thunb.
Thunberg, Ic. Pl. Jap. iii [t. 10] (1801).
*Kunze, Farrnkr. t. 83 (1840–47).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 993 (1895).
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 28 (1899).
Diels, Jugendf. & Blütenr. 56 (1906).
hastatum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 68 (1827).
hastifolium Sw.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 203 (1831).
*Lowe, Ferns, ii. t. 55 (1858).
hederaceum Christ
Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. 216 (1902).
Hellwigii Diels
Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, t. 3 (1900).
hemionitideum Wall.
*Lowe, Ferns, ii. t. 7 (1858).
Ettingshausen, Farnkr. t. 34 (1865).
Hemsleyanum Baker
Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 108 (1885).
Henchmanii J. Sm.
*Lowe, Ferns, i. t. 30 (1856).
Floral World, vii. 165 (1864).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 78 (1866); Ed. 2, p. 78 (1879).
Hendersonii Lowe
*Lowe, Ferns, ii. t. 37 (1858).
Henriquesii Baker
Bol. Soc. Brot. iv. 154, t. 2 (1886).
Heracleum Kunze
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
*Hooker, Garden Ferns, t. 1 (1862).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 190 [1884–88].—*Hab.*
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 217 (1889).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 148 (1894).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1343 (1900).—*Hab.*
Flora, xcv. 388 (1905).—*Veg.*
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 221 (1913).
Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 110 (1914).—*Hab.*
hesperium Maxon
Amer. Fern Journ. iv. t. 20 (1914).
heterocarpum Mett.
Mettenius, Fil. t. 25, fig. 24, 25 (1856).
heterocarpum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 75 (1829).

POLYPODIUM
heteroclitum Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 26 (1869).
heteromorphum Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 108 (1831)
hexagonopterum Michx.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 210 (1831).
*Lowe, Ferns, i. t. 49 (1856).
Hillebrandii Hook.
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 279 (1862).
Hillii Baker
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 149 (1892).
Hippocrepis Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 641 (1786–93).
hirsutissimum Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 26 (1825).
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Crypt. t. 32 (1826).
hirsutulum Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 29 (1825).
hirsutulum Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 26 (1869).
hirsutum Sw.
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 64 (1870).
hirtellum Bl.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 172 (1865–70); errore *P. lasiosorum* in ic., vide Correct. Nomencl.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 212 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 306 (1883).
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. ii. t. 87 (1902).
hirtum Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 25 c (18[06–]09).
hirtum Hook.
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 273 (1862).
hirtum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 79 (1827).
Hookeri Brackenr.
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 140 (1892).
hoozanense Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 152 (1919).
Horsfieldii R. Br.
*R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 1 (1838).
Huegelii Fée
Ettingshausen, Farnkr. 35, t. 22 (1865).
hymenodes Kunze
Mettenius, Fil. t. 25, fig. 40, 41 (1856).
hyperboreum Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 17 b (18[06–]09).
Weber & Mohr, Bot. Taschenb. t. 1, 2 (1807).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxix. t. 2023 (1809).
*Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.), xi. t. 1 (1810).
Presl, Tent. Pteridogr. t. 7 (1836).
*Fl. Dan. xiii. t. 2185 (1836).
hypochrysum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 314 (1915).
iboënse Brause
Engl. Jahrb. xlix. 47 (1912).
ilvense Vill.
*Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.), VI. t. 1 (1803).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 19 (18[06–]09).
*Fl. Dan. xiii. t. 2186 (1836).
imbricatum Karst.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xii. t. 15, fig. 29, 30, t. 19 (1895).
immersum Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 27 (1869).
inaequale Kaulf.
*Lowe, Ferns, ii. t. 28 (1858).
inaequale Ettingsh.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 20 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 36 (1865).
Fée, Mém. Foug. xi. t. 12 (1866).
incanum Sw.
*Lowe, Ferns, i. t. 48 (1856).
Ettingshausen, Farnkr. t. 13, 21 (1865).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 4 (1878).
Williamson, Ferns Kentucky, t. 5 (1878).
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 26 (1879).

POLYPODIUM
incanum
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 51 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 111 (1892).
Clute, Our Ferns in Their Haunts, 198 (1901).
incisum Hoffm.
Roemer & Usteri, Mag. Bot. iii. IX. 147 [t. 1] (1790).
incisum Sw.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 11, p. 22, t. 3 (1910).
incurvatum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 65 (1828).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
Pflanzenfam. i. IV. 319 (1899).
infraplanicostale Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 316 (1915).
insidiosum Slosson
Bull. Torr. Bot. Club, xxxix. t. 23, fig. 4–8 (1912).
insigne Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 74 (1829).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
integerrimum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 60 (1827).
integrifolium Lowe
*Lowe, Ferns, ii. t. 27 (1858).
intermedium Colla
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxix. 56, t. 74 (1836).
intromissum Christ
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xv. t. 15, fig. 20 (1898).
inversum Vell.
Vellozo, Fl. Flum, xi. t. 72 (1827).
invisum Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 18 (18[06–]09).
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 11, p. 24 (1910).
involutum Mett.
Mettenius, Fil. t. 25, fig. 26, 27 (1856).
irioides Poir. in Lam.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 77 (1829).
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 125 (1831).
Mettenius, Fil. t. 20, fig. 10 (1856).
*Lowe, Ferns, i. t. 42 (1856).
*Hooker, Fil. Exot. t. 4 (1859).
Sim, Ferns Kaffraria, t. 57 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 120 (1892).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 169 (1892).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 270 (1913).
—— **lobatum** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 170 (1892).
Dep. Agric. Queensl. Bot. Bull. No. 13, t. 2, 3 (1896).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 653 (1909–13).
—— —— **cristatum** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 654 (1909–13).
Queensland Agric. Journ. xxvi. t. 21 (1911).
—— —— **ramosum** Hort.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 653 (1909–13).
—— **pendulum grandiceps** Hort.
Garden, lxxvii. 92 (1913).—*Hab.*
—— **ramosum** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. l. 71 (1911).
irregulare Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 4, fig. 3 (1825).
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 72 (1829).
jaintense C. B. Clarke
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 82 (1880).
jamesonioides Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 21 (1854–57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. I. t. 21 (1858).
japonicum Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiv. t. 98, fig. 3 (1783).
juglandifolium H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 665 (1825).
Kanashiroi Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 317 (1915).

POLYPODIUM
kaniense Brause
Engl. Jahrb. xlix. 31 (1912).
Karwinskianum A. Br.
*Lowe, Ferns, ii. t. 40 (1858).
Kawakamii Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 319 (1915).
Keraudrenianum Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 7 (1826).
khasyanum Hook.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 49 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 949 (1854).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 173 (1865–70).
Knightiae Hort.
Jardin, xvii. 133 (1903).
Rev. Hort. 1903, p. 225.—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 245; April 18, Suppl. tab. iii (1903).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxxiii. 322 (1907).—*Hab.*
Koordersii Christ
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xv. t. 15, fig. 19, a, b, c (1898).
Krameri Franch. & Sav.
Garden, xvii. 397 (1880).—*Veg.*
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1668 (1886).
kusukusense Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 320 (1915).
labrusca Hook.
Hooker, Sp. Fil. v. t. 285 (1864).
lachniferum Hieron.
Hedwigia, xlviii. t. 13 (1909).
lachnopodium J. Sm.
*Lowe, Ferns, i. t. 33 (1856).
Floral World, vii. 166 (1864).
lachnopus Wall.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 52 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 952 (1854).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
Ettingshausen, Farnkr. t. 23 (1865).
Gartenfl. xlvi. 232 (1897).
laciniatum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 63 (1828).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
laetum Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 28 (1825).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 15 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 15, 24–26 (1865).
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 11 (1903).
laevigatum Cav.
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 34 (1870).
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 20 (1897).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 157 (1907).
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 11, p. 41 (1910).
lagopodioides Desv.
Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), iv. t. 40 (1814), in textu, p. 259; *P. lycopodioides* in ic.
lagunense Christ
Bull. Herb. Boiss. vi. t. 3 (1898).
lanceolatum Linn.
Lamarck, Ill. v. t. 866, fig. 1 (1797–1819).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 32 (1870).
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 53 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 117 (1892); Ed. 2, t. 142 (1915).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 158 (1894).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 198 (1908).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxxi. 486 (1913).
*Marloth, Fl. S. Africa, i. 73, 129, t. 9 (1913).
—— **serratum** Rosens.
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxxi. 487 (1913).
—— **sinuatum** Sim
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 54 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 118 (1892); Ed. 2, t. 143 (1915).
lanigerum Desv.
Ettingshausen, Farnkr. t. 21 (1865).
—— **laxum** Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 7 (1836).

POLYPODIUM
lanuginosum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 70 (1827).
lapathifolium Poir.
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 24 (1825).
lasiosorum Hook.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 172 (1865–70) errore; *P. hirtellum*, vide Correct. Nomencl.
laterepens Trotter
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xii. 630, t. 14 (1899).
latifolium Forst.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 24 (18[06–]09).
latipes Langsd. & Fisch.
Langsdorff & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 10 (1810).
*Lowe, Ferns, ii. t. 39 (1858).
laxum Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 4, fig. 1 (1825).
Lehmannianum Hieron.
Hedwigia, xlviii. t. 13 (1909).
Lehmannii Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
leiopteris Kunze
Mettenius, Fil. t. 25, fig. 37–39 (1856).
leiorrhizum Wall.
Mettenius, Fil. t. 25, fig. 17 (1856).
*Hooker, Fil. Exot. t. 25 (1859).
lepidopodum Link
*Lowe, Ferns, ii. t. 16 (1858).
*Floral World, 1880, p. 161.
lepidopteris Kunze
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 144 (1862–69).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxiv. 201 (1919).
lepidotum Willd.
Schlechtendal, Adumbr. Pl. (Fil. Prom. Bonae Spei), t. 8 (1825–32).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 15 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 29, 30 (1865).
leptophyllum Linn.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 26 (18[06–]09).
leptostomum Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 21 (1854–57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. I. t. 21 (1858).
leucosorum Boj.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 42, 43 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 942, 943 (1854).
leucosticton Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 21 (1854–57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. I. t. 21 (1858).
Leuzeanum Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 6 (1826).
Lewisii Baker
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. iv. t. 1 (1897).
L'Herminieri Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 12 (1866).
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 11 (1903).
limula Christ
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 32 (1916).
Lindenianum Kunze
*Kunze, Farnkr. t. 134 (1840–47).
lineare N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 67 (1768).
lineare Thunb.
Thunberg, Ic. Pl. Jap. ii [t. 9] (1800).
Journ. Asiat. Soc. Bengal, 1888, lvii. II. t. 19 (1890).
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 55 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 114 (1892); Ed. 2, t. 139 (1915).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 996 (1895).
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 9 (1899).
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. 33 (1909).
Fedtschenko, Veg. Turkest. 16 (1915).
Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. t. 3 (1919).
—— **contortum** Christ
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. iv. t. 1 (1897).
—— **monilisorum** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 249 (1914).
—— **Onoei** Makino
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 10 (1899).

POLYPODIUM
lineare Onoei
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 34, fig. 191 (1906).
—— **Schraderi** Sim
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 56 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 115 (1892); Ed. 2, t. 140 (1915).
Lingua Sw.
Langsdorff & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 5 (1810).
Mettenius, Fil. t. 24, fig. 7, 8 (1856).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 163 (1894).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 992 (1895).
Horticulture (Boston), i. 701 (1905).—*Hab.*
—— **corymbiferum** Hort.
Horticulture (Boston), i. 701 (1905).—*Hab.*
—— **heteractis** Hort.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 190 [1884–88]. —*Hab.*
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 164 (1894). —*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1344 (1900). —*Hab.*
Linnaei Bory
Ann. Sc. Nat. Paris, v. Atlas, t. 12 (1825).
Lobbianum Hook.
Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. v. t. 11 (1853).
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 278 (1862).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 165 (1894). —*Veg.*
Loherianum Christ
Bull. Herb. Boiss. vi. t. 3 (1898).
lomarioides Kunze
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 2 (1856–58).
Lonchitis Linn.
*Fl. Dan. iii. t. 497 (1770).
*Bolton, Filices Brit. t. 19 (1785).
*Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.), i. t. 5 (1797).
longifolium Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
*Lowe, Ferns, ii. t. 61 (1858).
longifrons Wall.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 65 (1831).
longipes Link
*Lowe, Ferns, i. t. 24 (1856).
Floral World, vii. 167 (1864).
longipes Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 95 (1872–73).
longisetosum Hook.
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 278 (1862).
longissimum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 68 (1829).
Mettenius, Fil. t. 25, fig. 18 (1856).
*Lowe, Ferns, ii. t. 47 (1858).
loreum Kaulf.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
loriceum Linn.
Mettenius, Fil. t. 23, fig. 7–9 (1856).
*Lowe, Ferns, ii. t. 30 (1858).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 15 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 25 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 33, 47 (1870).
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 20 (1897).
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 11 (1903).
loriforme Wall.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
*Hooker, Garden Ferns, t. 14 (1862).
loxogramme Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 53 (1908).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 146 (1915).
Luerssenii Dom.
Domin in Bibl. Bot. xx. t. 8 (1914).
lunulatum Forst.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 23 (18[06–]09).
luzonicum Copel.
Philippine Journ. Sc. i. Suppl. 2, t. 23 (1906).

POLYPODIUM
lycopodioides Linn.
Trans. Linn. Soc. London, ii. t. 18 (1794).
Usteri, Ann. Bot. xx. t. 2 (1796).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 8 c [18[06–]09).
Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), iv. t. 40 (1814) in ic.; *P. lagopodioides* in textu, p. 259.
Macvicar in Trans. Roy. Soc. Edinb. x. t. 11 (1826).—*Veg.*
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 56 (1827).
Mettenius, Fil. t. 25, fig. 4 (1856).
*Lowe, Ferns, ii. t. 26 (1858).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 19 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 33, 35 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 35 (1870).
Sim, Ferns S. Africa, t. 119 (1892); Ed. 2, t. 144 (1915).
Hicken in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxii. v. 218 (1906).
Trab. Mus. Farm. Fac. Cienc. Med. Buenos Aires, No. 15, p. 218 (1907).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 52 (1908).
Usteri, Fl. São Paulo, 132 (1911).
—— **Mackenii** Sim
Sim, Ferns S. Africa, t. 119 (1892); Ed. 2, t. 144 (1915).
—— **owariense** Hort.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 191 [1884–88].
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 168 (1894). —*Veg.*
Macbridense Shimek
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 20 (1897).
macrocarpum Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 1, fig. 4 (1825).
*Kunze, Farnkr. t. 13 (1840–47).
Hook. Ic. Pl. x. t. 934 (1854).
*Hooker, Cent. Ferns, t. 34 (1854).
macrochasmum Baker
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1675 (1886).
macrophyllum Mett.
Mettenius, Fil. t. 25, fig. 22, 23 (1856).
macropterum connexum Baker
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 31, 32 (1870).
—— **splendidum** Baker
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 32 (1870).
macrosorum Fée
Fée in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iv. II & III. t. 8 (1853); et Mém. Foug. vi. t. 8 (1854–57).
madrense J. Sm.
Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 73 (1856).
Mairei Brause
Hedwigia, liv. t. 4 (1913).
Mandaianum Hort.
Horticulture (Boston), xiv. 357 (1911); xvi. 55 (1912); xviii. 432 (1913).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lii. 24 (1912).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. Proc. p. cxlvii. fig. 111 (1913).
—— **superbum** Hort.
Horticulture (Boston), 79 (1912).—*Hab.*
Margallii Rovir.
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 38 a (1909).
marginellum Sw.
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 47 (1870).
Matthewianum A. v. Rosenb.
A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. No. xvi. t. 6 (1914).
Maximowiczii Baker
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1667 (1886).
Mayi Hort.
Rev. Hort. Belge, xxvii. 157 (1901).—*Hab.*
Mayoris Rosens.
Fuhrmann & Mayor, Voy. Expl. Sc. Colomb. (Mém. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel, v), t. 4 (1914).
megalodus Schkuhr
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 19 b (18[06–]09).
melanopus Grev. & Hook.
Hooker, Bot. Misc. iii. t. 111 (1833).
membranaceum D. Don
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 82 (1880).
membranifolium normale Dom.
Domin in Bibl. Bot. xx. 175 (1914).

POLYPODIUM
membranifolium subsimplex Dom.
Domin in Bibl. Bot. xx. 177 (1914).
mengtseense Christ
Philippine Journ. Sc. i. t. 21 (1906).
meniscifolium Langsd. & Fisch.
Langsdorff & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 12 (1810).
*Lowe, Ferns, ii. t. 13 (1858).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 20 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 25, 26 (1865).
meniscoides Liebm.
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 41 (1909).
Meyenianum Hook.
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 174 (1894). —*Hab.*
Pflanzenfam. i. IV. 320 (1899).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 614 (1901).
microlepis Fée
Fée in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iv. II & III. t. 6 (1853); et Mém. Foug. vi. t. 6 (1854–57).
Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 103 (1866).
microsorum Lindm.
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 11 (1903).
millefolium Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 88 (1829).
Mettenius, Fil. Lechl. t. 2 (1856).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
minimum Brackenr.
Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838–42, t. 1 (1855).
minus Fée
Fée, Mém. Foug. i. t. 1, fig. 12 (1844).
minutum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 87 (1829).
Mitchellae Baker
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 14 (1914).
molle Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 640 (1786–93).
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 11, p. 27 (1910).
molle Schreb.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 53 (1789).
Molleri Baker
Bol. Soc. Brot. iv. 154, t. 2 (1886).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 50 (1908).
mollicomum Nees & Bl.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 12 (1823).
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 86 (1829).
mollissimum Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 12 (1866).
moniliforme Lag.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 8 c (18[06–]09).
Mettenius, Fil. Lechl. t. 2 (1856).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 14 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 21 (1865).
montanum Lam.
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 708 (1793).
*Svensk Bot. x. t. 666 (1826–29).
morbillosum Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 3, fig. 3 (1825).
Mettenius, Fil. t. 20, fig. 9 (1856).
*Lowe, Ferns, ii. t. 32 (1858).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 599 [1862–66].
Moricandii Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
Morii Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 153 (1919).
morrisonense Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 321 (1915).
multicaudatum Copel.
Philippine Journ. Sc. i. Suppl. 2, t. 19 (1906).
multifidum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 643 (1786–93).
multifidum Bory
Bory, Voy. Iles Afr. t. 20 (1804).
*Kunze, Farrnkr. t. 43 (1840–47).
murorum Hook.
Hook. Ic. Pl. i. t. 70 (1837).
muscoides Copel.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. vii. t. 3 (1912).

POLYPODIUM
musifolium Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 79 (1829).
Mettenius, Fil. t. 20, fig. 7 (1856).
*Lowe, Ferns, ii. t. 31 (1858).
myosuroides Sw.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 13 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 20 (1865).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 11, p. 403 (1914).
myriocarpum Hook.
Hook. Ic. Pl. i. t. 84 (1837).
myriocarpum Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
Ettingshausen, Farnkr. t. 30 (1865).
myrrhidifolium Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 53 (1789).
myrtillifolium Kaulf.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 18 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 33 (1865).
nectariferum Baker
Beccari, Malesia, ii. t. 65 (1886).
neglectum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 54 (1828).
nephrolepioides Christ
Christ in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. i. 221 (1909).—*Veg.*
neriifolium Schkuhr
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 15 (18[06–]09).
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 1 (1825).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 18, 19 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 24–26 (1865).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 193 (1905). —*Veg.*
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 42 (1909).
—— **cristatum** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxii. 162 (1897).
Gartenfl. xlvi. 529 (1897).
Horticulture (Boston), i. 701 (1905).—*Hab.*
nesioticum Maxon
Maxon in Smithson. Misc. Coll. xlvii. t. 57 (1905).
nigrescens Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 70 (1829).
*Hooker, Fil. Exot. t. 22 (1859).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 157 (1892).
Garden, xliv. 505 (1893).—*Hab.*
*Schneider, Book Choice Ferns, iii. 224 (1894). —*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 363 (1898).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. Proc. p. cciii (1898–99).
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xix. 81 (1904).
nigrocarpum Bedd.
Beddome, Ferns S. India, t. 169 (1863), errore; *Lastrea scabrosa*, vide Beddome, Ferns Brit. India, Correct. Nomencl.
nimbatum Jenman
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 37 (1916).
niponicum Mett.
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 32 (1899).
nitidum Kaulf.
Presl, Tent. Pteridogr. t. 7 (1836).
*Lowe, Ferns, ii. t. 24 (1858).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 15 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 27, 30 (1865).
nitidum Hook.
*Hooker, Fil. Exot. t. 12 (1859).
normale D. Don
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
Ettingshausen, Farnkr. t. 34 (1865).
Sim, Ferns S. Africa, t. 116 (1892).
novae-zealandiae Baker
Dobbie, New Zeal. Ferns, 94 (1880).
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1674 (1886).
Field, Ferns New Zeal. t. 27 (1890).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 247 (1914).

POLYPODIUM
nummulariifolium Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
*Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 16 [1907].
nummularium Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
Ettingshausen, Farnkr. t. 26 (1865).
nutans Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 86 (1829).
obliquatum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 85 (1829).
Fée, Mém. Foug. i. t. 1, fig. 4 (1844).
Beddome, Ferns S. India, t. 167 (1863).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 312 (1883).
Goebel, Organogr. Pfl. 678 (1900); Ed. 2, ii. 1131 (1915–18); Ed. Angl. ii. 201, 497 (1905).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 328 (1915).
obliteratum Sw.
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1669 (1886).
Horticulture (Boston), i. 701 (1905).—*Hab.*
oblongo-dentatum Hoffm.
Roemer & Usteri, Mag. Bot. iii. ix. 147 [t. 1] (1790).
obscure-venulosum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 322 (1915).
obscurum Hook.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 230 (1865–70), errore; *Lastrea sagenioides*, vide Correct. Nomencl.
obtusifrons Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 251 (1914).
obtusum Buch.-Ham.
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 17 (1703); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 100.
obtusum Spreng.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 21 (18[06–]09).
occidentale Maxon
Amer. Fern Journ. iv. t. 20 (1914).
odorum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 78 (1827).
Okuboi Yatabe
Bot. Mag. Tokyo, v. t. 21 (1891).
onustum Hook.
Hook. Ic. Pl. viii. t. 749 (1848).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
oodes Kunze
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 19 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 31 (1865).
oosorum Baker
Bol. Soc. Brot. iv. 154, t. 2 (1886).
Oreopteris Ehrh.
*Fl. Dan. vii. t. 1121 (1794).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1019 (1802).
ornatissimum Rosens.
E. Werner, Kaiser-Wilhelms-Land, 197 (1911).
ornatum Wall.
Beddome, Ferns S. India, t. 171 (1863).
Otites Willd.
Ettingshausen, Farnkr. t. 21 (1865).
ovalescens Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 27 (1869).
ovato-crenatum Hoffm.
Roemer & Usteri, Mag. Bot. iii. ix. 147 [t. 1] (1790).
ovatum Wall.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 41 (1831).
owariense Desv.
*Lowe, Ferns, ii. t. 62 (1858).
oxylobum Wall.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
pallens Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 84 (1829).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 16 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 22 (1865).
pallidum Brackenr.
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 144 (1892).

POLYPODIUM
palma Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 69 (1827).
palmatum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 63 (1827).—*Hab.*
palmatum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 64 (1828).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
paludosum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 90 (1829).
Beddome, Ferns S. India, t. 168 (1863).
palustre Lowe
*Lowe, Ferns, ii. t. 45 (1858).
papillatum A. v. Rosenb.
A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xvi. t. 7 (1914).
papillosum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 89 (1829).
*R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 2 (1838).
*Hooker, Cent. Ferns, t. 46 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 946 (1854).
Pappei Mett.
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 141 (1915).
paradiseae Langsd. & Fisch.
Langsdorff & Fisch. Pl. Voy. Russ. t. 11 (1810).
*Lowe, Ferns, ii. t. 1 (1858).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 14 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 22 (1865).
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 11 (1903).
paradisiastrum Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 29 (1869).
parasiticum Linn.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 11, p. 27 (1910).
parasiticum Mett.
Beddome, Ferns S. India, t. 165 (1863).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 303 (1883).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xv. t. 15, fig. 19 d (1898).
parietinum Klotzsch
*Kunze, Farrnkr. t. 117 (1840–47).
Parkeri Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 232 (1831).
parvulum Bory
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 87 (1829).
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 274 (1862).
Beddome, Ferns S. India, t. 166 (1863) errore; *P. repandulum*, vide Beddome, Ferns Brit. India, Correct. Nomencl.
parvum Brause
Engl. Jahrb. xlix. 31 (1912).
pastazense Hieron.
Hedwigia, xlviii. t. 13 (1909).
patelliferum Burck
*Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 7 (1884).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 231 (1905).
patens Sw.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 11, p. 29 (1910).
paucisorum Copel.
Philippine Journ. Sc., Bot. ii. t. 3, B (1907).
pectinatum Linn.
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 748 (1823).
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 64 (1827).
Presl, Tent. Pteridogr. t. 7 (1836).
*Lowe, Ferns, ii. t. 21 (1858).
*Hooker, Garden Ferns, t. 10 (1862).
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 42 (1879).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 191 [1884–88].
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 186 (1894).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 5 (1896).
Pflanzenfam. i. iv. 307 (1899).
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 11 (1903).
Horticulture (Boston), i. 671 (1905).—*Hab.*
J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 21 (1918). —*Veg.*
—— **paradisiae** Baker
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 35 (1870).
pectinatum Schkuhr
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 17 b (18[06–]09).
pectinellum Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 27 (1854–57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 27 (1858).
pellucidifolium Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 250 (1914).

POLYPODIUM
pellucidum Kaulf.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 44 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 944 (1854).
—— **bipinnatifidum** Hook.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 45 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 945 (1854).
peltideum Link
*Lowe, Ferns, ii. t. 42 (1858).
penangianum Hook.
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 187 (1894).
pendulum Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 10 (18[06–]09).
pennigerum Forst.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 22 (18[06–]09).
*Lowe, Ferns, ii. t. 15 (1858).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 88 (1880).
G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New Zeal. t. 3 (1882).
Field, Ferns New Zeal. t. 25, 26 (1890).
percussum Cav.
Langsdorff & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 6 (1810).
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 24 (1825).
Mettenius, Fil. t. 25, fig. 3 (1856).
*Lowe, Ferns, ii. t. 20 (1858).
*Hooker, Fil. Exot. t. 59 (1859).
Ettingshausen, Farnkr. t. 35 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 35 (1870).
Christ, Geogr. Farne, 153 (1910).—*Hab.*
perpusillum Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 13 (1914).
persicariifolium Schrad.
Mettenius, Fil. t. 25, fig. 20 (1856).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 19 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. 50, t. 34 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 35, 48 (1870).
pertusum Roxb.
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 162 (1825).
Calcutta, Journ. Nat. Hist. iv. t. 29 (1844).
peruvianum Desv.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 223 (1831).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 13, 14 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 19, 21 (1865).
petiolosum Christ
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. iv. t. 1 (1897).
petrophyum Bl.
Blume, Fl. Jav., Filices, t. 71 (1829).
phanerophlebium Copel.
Philippine Journ. Sc. i. Suppl. 2, t. 24 (1906).
Phegopteris Linn.
*Bolton, Filices Brit. t. 20 (1785).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 726 (1793).
*Fl. Dan. vii. t. 1241 (1799).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 20, 20b (18[06–]09).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxi. t. 2224 (1810).
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 545 (1836).
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 1, fig. 4 (1837); Ed. 5, t. 1, fig. 3 (1855).
Newman, Hist. Brit. Ferns, 24 (1840); Ed. 2, p. 115, 122 (1844).
Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1580 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 237, fig. 1246 (1848).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 22 (1848); Ed. 2, p. 48 (1853); Ed. 3, p. 57, 58 (1857).
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 4 (1855).
*Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 2 (1855).
*Chanter, Ferny Combes, Ed. 2, t. 7 (1856).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. II. t. 2 (1856).—*Veg.*
*Lowe, Ferns, i. t. 29 (1856).
Cottage Gard. xvii. 213 (1857).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 56 [1857–62].
Ann. Nat. Hist. London, Ser. III. iv. t. 8, fig. 1 (1859).
*Hooker, Brit. Ferns, t. 3 (1861).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1714 (1863).
Floral World, vii. 224 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1262 (1865).
*Lowe, Native Ferns, i. 7, t. 1 (1865).
T. Moore, Brit. Ferns, 36 (1866).
G. W. Johnson, Brit. Ferns, 218 (1867).

POLYPODIUM
Phegopteris
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 274 [1873].
Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 15 (1877).
*Britten, Eur. Ferns, 163 [1880–82].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 887 (1882).
*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 7 (1885).
Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxembourg, xi. 1885–86, t. 24 (1886).
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 38 (1893).
Bibl. Bot. vi. No. 32, t. 2, fig. 7, 8 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. i (1895).
*Lankester, Brit. Ferns, New Ed. t. 14 (1903).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 98 (1904).—*Hab.*
Coste, Fl. France, iii. 683 (1906).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 157 (1907).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 142 (1908).
*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 89, 91, 93 (1908).—*Hab.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1282 (1919).
—— **interruptum** Barnes
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 272] (1876–79).
—— **multifidum** Lowe
*Lowe, New Ferns, 83 (1862).
Lowe, Native Ferns, i. 10 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 272] (1876–79).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 191 (1894).
Phillitidis Linn.
Bordiga, Storia Piante Forast. iv. t. 95 (1794).
*Lowe, Ferns, i. t. 26 (1856).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 15 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 29, 30 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 34, 48 (1870).
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 42 (1879).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 192 [1884–88].
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 192 (1894).—*Fr.*
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 20 (1897).
Horticulture (Boston), i. 671 (1905).—*Hab.*
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 45 (1909).
—— **repens** Baker
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 33 (1870).
phyllomanes Christ
Bull. Géogr. Bot. xi. 211, 212 (1902).
phymatodes Linn.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 35, fig. 2 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 637 (1786–93).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 8d, 9, 17 (18[06–]09).
Mettenius, Fil. t. 25, fig. 10–16 (1856).
*Lowe, Ferns, i. t. 25 (1856).
Ettingshausen, Farnkr. t. 31, 35 (1865).
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 7 (1874).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 158 (1892).
Sim, Ferns S. Africa, t. 113 (1893); Ed. 2, t. 138 (1915).
Pflanzenfam. i. IV. 317 (1899).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 53 (1908).
Christ, Geogr. Farne, 155 (1910).
Coll. Hawaii Publ. Bull. No. 4, t. 11, 19 (1916).—*Hab.*
Flora, cxi & cxii. 310 (1918).
Picotii Carr.
Rev. Hort. 1886, p. 206.—*Hab.*
piligerum Hook.
Hook. Ic. Pl. iv. t. 321 (1841).
pilipes Hook.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 221 (1840).
pilosella Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 57 (1827).
piloselloides Linn.
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Acot. t. 55 (1816–29).—*Hab.*
*Lowe, Ferns, i. t. 32 (1856).
*Hooker, Garden Ferns, t. 18 (1862).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 16, 17 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 22–24 (1865).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 192 [1884–88].

POLYPODIUM
piloselloides
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 194 (1894).—*Veg.*
Fern Bull. xiv. 33 (1906).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 43 (1909).
—— **tectum** Baker
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 32 (1870).
pilosissimum Mart. & Gal.
Martens & Gal. Mém. Foug. Mexiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 9 (1842).
pilosum Schkuhr
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 17 (18[06–]09).
pilosum Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 97 (1872–73).
plantagineum Jacq.
Jacquin, Collect. ii. t. 3, fig. 1 (1788).
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 114 (1825).
plebeium Schlechtd.
*Lowe, New Ferns, t. 33 (1862).
*Hooker, Garden Ferns, t. 48 (1862).
pleopeltidis Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 26 (1869).
pleopeltifolium Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 21 (1825).
pleuridioides Mett.
*Rec. Trav. Bot. Néerl. i. t. 8 (1904).—*Hab.*
pleurosorum Kunze
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 2 (1856–58).
plumula Humb. & Bonpl.
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 27 (1825).
*Lowe, Ferns, i. t. 41 (1856).
Ettingshausen, Farnkr. t. 14 (1865).
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 73 (1880).
*Act. Hort. Berg. i. No. 8, t. 5 (1891).
Britton, Fl. Bermuda, 417 (1918).
J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 20 (1918).—*Veg.*
podocarpum Maxon
Maxon in Smithson. Misc. Coll. lvi. No. 24, t. 1–3 (1911).
poecilophlebium Hook.
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 150 (1892).
Poeppigii Kunze
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 146 (1862–69).
polylepis Roem.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
polymorphum fragile Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 53 (1789).
—— **laciniatum** Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 53 (1789).
—— **regium** Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 53 (1789).
—— **rhaeticum** Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 53 (1789).
polypodioides Hitch.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 33 (1896); Ed. 2, i. 36 (1913).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. 1. 10 (1903).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 136 (1915).
J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 22 (1918).
porrectum Willd.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 18 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 28 (1865).
pothifolium Mett.
Mettenius, Fil. t. 25, fig. 21 (1856).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 18 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 26 (1865).
pozuzoënse Baker
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1672 (1886).
procerum Brackenr.
Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838–42, t. 3 (1855).
proliferum Roxb.
Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 32 (1844).
*Lowe, Ferns, ii. t. 18 (1858).

POLYPODIUM
proliferum
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 6 (1874).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 147 (1892).
Sim, Ferns S. Africa, t. 108 (1892).
prolongilobum Clute
Fern Bull. xviii. 97 (1910).
propinquum Wall.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
*Lowe, Ferns ii. t. 57 (1858).
—— **intermedium** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 3 (1903).
—— **Laurentii** Christ
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 2 (1903).
proteus Copel.
Philippine Journ. Sc. i. Suppl. 2, t. 25 (1906).
pseudo-articulatum Copel.
Philippine Journ. Sc. i. Suppl. 2, t. 18 (1906).
pseudo-connatum Copel.
Philippine Journ. Sc. i. Suppl. 2, t. 22 (1906).
Pseudo-Grammitis Gaud.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 21 (1841).
pseudo-trichomanoides Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 252 (1914).
pteroides Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 4, fig. 4 (1825).
pteroideum Klotzsch
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 280 (1862).
pteropus Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 76 (1829).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 275 (1862).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxii. t. 15 (1908).
pubescens Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 34 (1825).
pubescens Gill.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 182 (1831).
pulchrum Mart. & Gal.
Martens & Gal. Mém. Foug. Mexiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 8 (1842).
pulvinatum Link
*Lowe, Ferns, ii. t. 56 (1858).
pumilum Brause
Engl. Jahrb. xlix. 31 (1912).
pumilum Robins.
Bull. Torr. Bot. Club, xl. 196 (1913).
punctatum Sw.
Dobbie, New Zeal. Ferns, 87 (1880).
Field, Ferns New Zeal. t. 15 (1890).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 143 (1892).
Johow in An. Univ. Chile, Santiago, lxxxii. xi. 1004 (1893).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 145 (1915).
Gager, Fundam. Bot. 153 (1916).
—— **rigescens** Baker
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 65 (1870).
—— **rugulosum** Field
Field, Ferns New Zeal. t. 22 (1890).
punctulatum Hook.
Hook. Ic. Pl. viii. t. 720 (1848).
pustulatum Forst.
Bernhardi in Journ. f. die Bot. i. I. t. 1, fig. 6 (1802).
Koenig & Sims, Ann. Bot. i. t. 1 (1804).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 10 (18[06–]09).
Mettenius, Fil. t. 25, fig. 5–9 (1856).
*Lowe, Ferns, ii. t. 8 (1858).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 18 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 31 (1865).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 92 (1880).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 193 [1884–88].
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 151 (1885).
Field, Ferns New Zeal. t. 17 (1890).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 159 (1892).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 200 (1894).—*Veg.*
Domin in Bibl. Bot. xx. 179 (1914).

POLYPODIUM
quercifolium Linn.
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 11 (1703); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 100.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiv. t. 98, fig. 2 (1783).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 13 (18[06–]09).
Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 30 (1844).
Mettenius, Fil. t. 20, fig. 8 (1856).
*Lowe, Ferns, ii. t. 10 (1858).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 19 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 29, 37 (1865).
*Baynes, Indian Ferns, t. 17 (1887).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vii. t. 1, fig. 2–5 (1888).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. t. 7, fig. 1 (1889).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 167 (1892).
Pflanzenfam. i. IV. 50 (1898).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 12 (1903); vi. t. 8 (1908).—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 198 (1905).
Holtermann, Einfl. Klimas, t. 8 (1907) in textu, p. 26; *Pleopeltis quercifolia* in ic.
Rechinger, Streifz. in Deutsch-Neu-Guinea, t. 18 (1908).—*Hab.*
—— **angustifolium** Ettingsh.
Ettingshausen, Farnkr. t. 36 (1865).
—— **Linnaei** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 168 (1892).
Raapii A. v. Rosenb.
Bull. Dep. Agric. Indes Néerl. xviii. t. 4 (1908).
radicans N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 66 (1768).
refractum Fisch. & Mey.
*Lowe, Ferns, ii. t. 48 (1858).
Reinwardtii Presl
Schweiz. Gartenbau, xii. 337 (1897).—*Hab.*
remote-frondigerum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 324 (1915).
repandulum Mett.
Beddome, Ferns S. India, t. 166 (1863); errore *P. parvulum* in ic., vide Beddome, Ferns Brit. India, Correct. Nomencl.
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 313 (1883).
repandum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 73 (1827).
repandum Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 29 (1869).
repandum Sw.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 11, p. 32, t. 4 (1910).
repens Sw.
*Lowe, Ferns, ii. 21 (1858).
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 20 (1897).
repens Mett.
Mettenius, Fil. t. 24, fig. 1–3 (1856).
reptans Gmel.
Flora, xcvi. 398 (1906).
retusum Sw.
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 10 (1903).
revolvens A. v. Rosenb.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ii. 170 (1920).
rhaeticum Linn.
*Bolton, Filices Brit. t. 2, fig. 6 (1785), t. 45 (1790).
*Fl. Dan. xv. t. 2607 (1858).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. i (1895).
rhynchophyllum Hook.
Hook. Ic. Pl. x. t. 954 (1854).
*Hooker, Cent. Ferns, t. 54 (1854).
rigescens Bory
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 216 (1831).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 50 (1908).
rigidulum Sw.
Schenk & Luerssen, Mitth. Bot. i. t. 15 (1874).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vii. t. 1, fig. 1 (1887).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. t. 7, fig. 2 (1889).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 163–65 (1892).
Teysmannia, v. 256, t. 5 (1894).
Pflanzenfam. i. IV. 50 (1898).
—— **diversipinne** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 652 (1909–13).

POLYPODIUM
rigidulum diversipinne
Queensland Agric. Journ. xxviii. t. 16 (1912).
—— **Vidgenii** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 166 (1892).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 650 (1909–13).
Gard. Chron. Ser. III. l. 72 (1911).
—— **Whitei** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 651 (1909–13).
Queensland Agric. Journ. xxvii. t. 22 (1911).
rigidum Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 163 (1831).
rigidum Lowe
*Lowe, Ferns, ii. t. 37 (1858).
riograndense Lindm.
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 9 (1903).
rivale Mett.
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 204 (1894).
rivulorum Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 35 (1825).
Robertianum Hoffm.
Floral World, vii. 246 (1846).
*Fl. Dan. t. 41 (1853).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 56 (1853); Ed. 3, p. 67, 68 (1857).
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 6 (1855).
*Lowe, Ferns, i. t. 28 (1856).
*Hooker, Brit. Ferns, t. 5 (1861).
*Lowe, Native Ferns, i. 19, t. 5 (1865).
T. Moore, Brit. Ferns, 42 (1866).
*Britten, Eur. Ferns, 167 [1880–82].
Coste, Fl. France, iii. 684 (1906).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 100 [1908?].
*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 97 (1908).
robustum Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 28 (1869).
rosmarinifolium H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 663 (1825).
rostratum Hook.
Hook. Ic. Pl. x. t. 953 (1854).
*Hooker, Cent. Ferns, t. 53 (1854).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 206 (1894).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 253 (1914).
rotundatum Willd.
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 63 (1870).
rufescens Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 91 (1829).
Beddome, Ferns S. India, t. 236 (1863).
rugosulum Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 241 (1806).
Beddome, Ferns S. India, t. 170 (1863).
rupestre Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 55, 60 (1828).
rupestre R. Br.
Mettenius, Fil. t. 24, fig. 9, 10 (1856).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 19 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 26, 27, 30 (1865).
E. Werner, Kaiser-Wilhelms-Land, 197 (1911).
Rutenbergii Luerssen
Abh. Nat. Ver. Bremen, vii. t. 1 (1880).
saccatum Fée
Fée in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iv. II & III. t. 7 (1853); et Mém. Foug. t. 7 (1854–57).
saccatum Lowe
*Lowe, Ferns, ii. t. 59 (1858).
Saffordii Maxon
Amer. Fern Journ. ii. 19 (1912).
salicifolium Willd.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 18 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 31–33 (1865).
samarense Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
sarcopus De Vriese & Teysm.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xv. t. 16, fig. 25 (1898).
sarmentosum Brackenr.
Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838–42, t. 2 (1855).

POLYPODIUM
saxicola Sw.
Vet. Akad. Handl. t. 3, fig. 5 (1817).
scandens Forst.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 8 (18[06–]09).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 160 (1892).
scandens Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 240 (1806).
Schkuhrii Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 27 (1825).
Schlechteri Brause
Engl. Jahrb. xlix. 47 (1912).
×**Schneideri** Veitch
Journ. Hort. Ser. III. xxix. 85 (1894); xlv. 103 (1902).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 210 (1894). —*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxi. 175 (1896).
Ann. Bot. xi. t. 24, fig. 16–19 (1897).
Gartenfl. xlvi. 585 (1897).—*Hab.*
Schomburgkianum Kunze
*Kunze, Farrnkr. t. 42 (1840–47).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 2 (1856–58).
Schraderi Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 2 (1856–58).
Schumannianum Diels
Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, t. 3 (1900).
Schwackei Christ
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 6 (1908).
scolopendrioides Linn.
*Lowe, Ferns, ii. t. 41 (1858).
scolopendrioides Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 42 (1831).
*Hooker, Fil. Exot. t. 18 (1859).
Scottii Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 345 (1865–70).
Scouleri Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 56 (1831).
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 26 (1879) in textu; *P. vulgare* in ic.
Amer. Fern Journ. iv. t. 20 (1914).
sectifrons Kunze
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 2 (1856–58).
selliguea normale Dom.
Domin in Bibl. Bot. xx. 185 (1914).
semiadnatum Hook.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 48 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 948 (1854).
senanense Maxim.
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. ii. t. 69, 70 (1901).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 69, fig. 402 (1907).
senile Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 25 (1854–57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. I. t. 25 (1858).
sepultum Kaulf.
*Lowe, Ferns, i. t. 34 (1856).
serpens Sw.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 2 (1856–58).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 17 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 22, 23 (1865).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 12 (1891).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 11, 707 (1895).
serpens Forst.
Dobbie, New Zeal. Ferns, 91 (1880).
Field, Ferns New Zeal. t. 5 (1890).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 151 (1892).
—— **grande** F. M. Bailey
Queensland Agric. Journ. xxxi. t. 101 (1913).
serra Sw.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 11, p. 34 (1910).
serratum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 77 (1827).
serratum Aubl.
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 28 (1911).

POLYPODIUM
serricula Fée
Fée in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iv. II & III. t. 7 (1853); et Mém. Foug. vi. t. 7 (1854–57).
serriforme Brause
Engl. Jahrb. xlix. 31 (1912).
serrulatum Mett.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 13 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 20 (1865).
Pflanzenfam. i. IV. 307 (1899).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 50 (1908).
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 11, p. 34, t. 5 (1910).
sesquipedale leiopteris Makino
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 8 (1899).
sessilifolium Hook.
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 272 (1862).
Beddome, Ferns Brit. India, 119 (1865–70).
setaceum Copel.
Philippine Journ. Sc., Bot. vi. t. 24 (1911).
setigerum Hook. & Arn.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 21 (1841).
*Hooker, Cent. Ferns, t. 41 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 941 (1854).
Shaferi Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 13 (1913).
shensiense Christ
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. iv. t. 3 (1897).
shintenense Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 154 (1919).
siccum Lindm.
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 11 (1903).
silvaticum Schkuhr
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 8 b (18[06–]09).
silvaticum Col.
Hooker f., Fl. Nov. Zel. ii. t. 81 (1855).
simplex Lowe
*Lowe, Ferns, ii. t. 41 (1858).
simplex Hitchc.
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 17 (1879).
simplex Sw.
Journ. Asiat. Soc. Bengal, lvii. II. t. 20 (1890).
simplicissimum F. Muell.
F. M. Bailey, Syn. Queensland Fl. Suppl. 3 (Rep. Dep. Agric. Queensl. 1889–90), p. 136 [t. 7] (1890).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 156 (1892).
—— **wurunuran** Dom.
Domin in Bibl. Bot. xx. t. 6 (1914).
sinuatum Presl
W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 17, t. 7 (1918); No. 22, t. 7 (1920).
sinuosum Wall.
Hooker, Sp. Fil. v. t. 284 (1862).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 205 (1889).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 214 (1894).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xii. t. 15, fig. 31 (1895).—*Hab.*
Pflanzenfam. i. IV. 320 (1899).
Ann. Bot. xvi. t. 10, fig. 2 (1902).
Christ, Geogr. Farne, 114 (1910).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 270 (1913).
Skinneri Hook.
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 276 (1862).
solidum Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
solutum Klotzsch
*Kunze, Farrnkr. t. 117 (1840–47).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
Someyae Yatabe
Bot. Mag. Tokyo, v. 27 (1891).
soridens Hook.
Hooker, Sp. Fil. v. t. 283 (1864).
sororium Humb. & Bonpl.
Presl, Tent. Pteridogr. t. 7 (1836).
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 20 (1897).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 157 (1907).

POLYPODIUM
sparsipilum Copel.
Philippine Journ. Sc., Bot. vi. t. 23 (1911).
sparsisorum Spreng.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
spatulifolium Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 78 (1829).
spectabile Kaulf.
*Lowe, Ferns, ii. t. 43 (1858).
spectrum Kaulf.
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 63, fig. 13 (1915).
speluncae Linn.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 26 d, e (18[06–]09).
sphaerocephalum Wall.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
sphaerostichum Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
sphenodes Kunze
Hooker, Sp. Fil. v. t. 282 (1864).
Pflanzenfam. i. IV. 313 (1899).
spinosum Linn.
Vellozo, Fl. Alogr. t. 15 (1798).
spinulosum N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 67 (1768).
spinulosum Müll.
*Fl. Dan. iv. t. 707 (1777).
sporadocarpum Willd.
Mettenius, Fil. t. 25, fig. 1, 2 (1856).
*Lowe, Ferns, ii. t. 6 (1858).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 290 (1882); Ausgb. B. 304 (1884).—*Hab.*
sporadolepis Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
Sprucei Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 10 (1861).
squalidum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 76 (1827).
squamatum Linn.
*Lowe, New Ferns, t. 34 (1862).
squamulosum Kaulf.
*Lowe, Ferns, i. t. 50 (1856); ii. t. 29 (1858).
Francé, Leben Pflanze, vi. 404 (1913).
stellatum Vahl
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 8 (18[06–]09).
stenophyllum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 55 (1828).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
stenopteris Baker
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xx. t. 3, fig. 4 (1905).
stigmaticum Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 3, fig. 2 (1825).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 193 [1884–88].
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 219 (1894). —*Veg.*
Stuebelii Hieron.
Hedwigia, xlviii. t. 12 (1909).
subamoenum C. B. Clarke
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 82 (1880).
subauriculatum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 83 (1829).
*Lowe, Ferns, i. t. 37 (1856).
Mettenius, Fil. t. 23, fig. 5, 6, 10 (1856).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 14 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 24 (1865).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 162 (1892).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 416 (1894). —*Hab.*
Horticulture (Boston), i. 701 (1905).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 4 (1908). —*Hab.*
subcrenatum Hook.
Hook. Ic. Pl. viii. t. 719 (1848).
subdicarpon Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 96 (1872–73).
subdichotomum A. v. Rosenb.
Bull. Dep. Agric. Indes Néerl. xxi. t. 3 (1908).
subdigitatum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 93 (1829).

POLYPODIUM
subdigitatum
Beddome, Ferns Brit. India, t. 229 (1865–70).
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot., i. t. 80 (1880).
subecostatum Hook.
Hooker, Sp. Fil. v. t. 283 (1864).
subevenosum Baker
Beddome, Ferns Brit. India, t. 323 (1865–70).
subfalcatum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 87 (1829).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 189 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 314 (1883).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 221 (1894).
—— **glabrum** Bl.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 76 (1865–70).
subgracillimum A. v. Rosenb.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. vii. t. 3 (1912).
subincisum Willd.
*Martius, Crypt. Bras. t. 64 (1828–34).
submarginale Langsd. & Fisch.
Langsdorff & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 13 (1810).
*Lowe, Ferns, ii. t. 49 (1858).
subpetiolatum Hook.
Hook. Ic. Pl. iv. t. 391, 392 (1841).
*Lowe, Ferns, ii. t. 11 (1858).
Ettingshausen, Farnkr. t. 22 (1865).
subscabrum Klotzsch
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 274 (1862).
subspathulatum Brackenr.
Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838–42, t. 1 (1855).
subtile Kunze
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 275 (1862).
subtriphyllum Hook. & Arn.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 50 (1841).
subtripinnatum C. B. Clarke
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 80 (1880).
subulatum Vell.
Vellozo, Fl. Flum, xi. t. 67 (1827).
suishastagnale Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 155 (1919).
superficiale Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 56 (1828).
—— **australiense** F. M. Bailey
Dept. Agric. Queensl. Bot. Bull. No. 13, t. [4] (1891).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 155 (1892).
surinamense Jacq.
Jacquin, Collect. iii. t. 21, fig. 4 (1789).
surucuchense Hook.
Hook. Ic. Pl. i. t. 69 (1837).
suspensum Linn.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 147 (1822).
Ettingshausen, Farnkr. t. 13, 21 (1865).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 39 (1909).
taeniifolium Jenman
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 38 (1916).
taeniosum H. B. K.
Mettenius, Fil. t. 24, fig. 6, a, b (1856).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 16 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 28, 30 (1865).
Taenitis Roth
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Crypt. t. 33 (1826).
tamariscinum Kaulf.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 13 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 20 (1865).
Pflanzenfam. i. iv. 307 (1899).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 63, fig. 17 (1915).
Tatei Baker
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1670 (1886).
tenellum Forst.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 16 (18[06–]09).
Ettingshausen, Farnkr. t. 6, 14, 22 (1865).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 90 (1880).
Field, Ferns New Zeal. t. 4 (1890).

POLYPODIUM
tenellum
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 142 (1892).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 225 (1894).—*Veg.*
tenuifolium H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 664 (1825).
tenuilore Kunze
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
tenuisectum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 88 (1829).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 56 [1857–62].
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 21 (1861).
Ettingshausen, Farnkr. t. 20 (1865).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 157 (1907).
tenuissimum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 254 (1914).
Teresae Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 61 (1903).
terminale Spreng.
*Lowe, Ferns, ii. t. 44 (1858).
tetragonum Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 18 b (18[06–]09).
*Lowe, Ferns, i. t. 46 (1856).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 33 (1870).
—— **incompletum** Lindm.
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 9 (1903).
Thelypteris Weis
*Fl. Dan. v. t. 760 (1778).
*Hedwig, Theoria Pl. Crypt. t. 6 (1784).
*Bolton, Filices Brit. t. 22 (1785).
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 53 (1789).—*Veg.*
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 756 (1793).
*Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.). I. t. 6 (1797).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1018 (1802).
thelypteroides Desv.
Presl, Tent. Pteridogr. t. 7 (1836).
Thouinianum Gaudich.
Freycinet, Voyage. t. 5 (1826).
Thwaitesii Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 188 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 310 (1883).
tijuccanum Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 37 (1825).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 47 (1870).
tomentosum Thou.
Petit-Thouars, Mélanges Bot. t. 3 (1811).
tomentosum Roxb.
Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 29 (1844).
Torricellanum Brause
Engl. Jahrb. xlix. 47 (1912).
torulosum Baker
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1673 (1886).
transiens Lindm.
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 11 (1903).
translucens Kunze
Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. III. t. 63 (1884).
Johow in An. Univ. Chile, Santiago, lxxxii. XI. 1004 (1893).
Johow, Fl. Juan Fernand. t. 18 (1896).—*Hab.*
transparens Ettingsh.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 18 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 29, 33, 36 (1865).
trapezioides N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 66 (1768).
triangulare Scort.
Journ. of Bot. xxv. t. 278 (1887).
trichodes Reinw.
*Lowe, Ferns, ii. t. 2 (1858).
trichomanoides Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 10 (18[06–]09).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 13 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 21 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 31 (1870).
Pflanzenfam. i. IV. 307 (1899).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 50 (1908).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 35 (1916).
trichomanoides Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 2 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 308 (1883).

POLYPODIUM
trichosorum Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 12 (1861).
tricuspe Sw.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 995 (1895).
Horticulture (Boston), i. 701 (1905).—*Hab.*
tridactylon Wall.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 209 (1831).
tridactylon Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
tridens Kunze
*Kunze, Farrnkr. t. 13 (1840–47).
trifoliatum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 638 (1786–93).
trifurcatum Linn.
Presl, Tent. Pteridogr. t. 7 (1836).
trilobum Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiv. t. 98, fig. 1 (1783).
trilobum Cav.
Mettenius, Fil. t. 23, fig. 11, 12 (1856).
Ettingshausen, Farnkr. t. 23 (1865).
triphyllum Jacq.
Jacquin, Collect. iii. t. 22, fig. 1 (1789).
tripinnatifidum Presl
Ettingshausen, Farnkr. t. 20 (1865).
triquetrum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 59 (1828).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
—— **taeniopsis** Christ
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xv. t. 16, fig. 24 (1898).
truncicola Klotzsch
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 14 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 21 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 31 (1870).
Tweedianum Hook.
Hook. Ic. Pl. i. t. 86 (1837).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 39 (1916).
typicum Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 96 (1872–73).
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 11 (1903).
Ulei Hieron.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 3 (1904).—*Hab.*
unitum Roxb.
Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 30 (1844).
unitum Hook.
Sim, Ferns S. Africa, t. 109 (1892).
urceolare Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 325, 328 (1915).
urophyllum Wall.
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 148 (1892).
vacciniifolium Langsd. & Fisch.
Langsdorff. & Fisch. Pl. Voy. Russ. t. 7 (1810).
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 23 (1825).
*Lowe, Ferns, i. t. 41 (1856).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 17, 18 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 22, 23 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 33, 47 (1870).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 194 [1884–88].
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 230 (1894).—*Veg.*
Hicken in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxii. v. 218 (1906).
Trab. Mus. Farm. Fac. Cienc. Med. Buenos Aires, No. 15, p. 218 (1907).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 88 (1913).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2744 (1916).—*Hab.*
Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 215 (1916).—*Hab.*
vacillans Link
*Lowe, Ferns, ii. t. 22 (1858).
Valetonianum A. v. Rosenb.
Bull. Dep. Agric. Indes Néerl. xviii. t. 5 (1908).
varians Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 58 (1828).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
E. Werner, Kaiser-Wilhelms-Land, 197 (1911).

POLYPODIUM
velatum Schkuhr
Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 11 b (18[06–]09).
Ettingshausen, Farnkr. t. 34 (1865).
venosum Lowe
*Lowe, Ferns, i. t. 35 (1856).
venulosum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 85 (1829).
verrucosum Wall.
*Lowe, Ferns, ii. t. 3 (1858).
*Hooker, Garden Ferns, t. 41 (1862).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 161 (1892).
Pflanzenfam. i. IV. 313 (1899).
vestitum Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen Pars I (Filices), t. 36 (1825).
Johow in An. Univ. Chile, Santiago, lxxxii. XI. 1004 (1893).
Vidgenii Hort.
Gard. Chron. Ser. III. li. 387 (1912).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. Proc. p. cxxxvi. fig. 104 (1913).
villosum Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 144 (1862–69).
villosum Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 97 (1872–73).
virginianum Linn.
Fée, Mém. Foug. i. t. 1, fig. 13 (1844).
viviparum Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 32 (1825).
vulcanicum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 56 (1828).
vulgare Linn.
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iii. t. 23 (1759).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 859 (1762).
*Regnault, Bot. iii. 34 (1774).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. I. t. 68 (1777); Ed. 2, i. fasc. I. t. 68 (1817).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 157] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 46 (1779).
*Bolton, Filices Brit. t. 18 (1785).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 460 (1789).
Roemer & Usteri, Mag. Bot. iii. IX. 147 [t. 1] (1790).
*Fl. Dan. vi. t. 1060 (1792).
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 271 (1794); Ed. 3, iv. t. 268 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 46 (1796).
*Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.), I. t. 4 (1797).
Lamarck, Ill. v. t. 866, fig. 2 (1797–1819).
*Svensk Bot. i. t. 37 (1802).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1149 (1803).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 156 (1803).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 12 (1805).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 11, 17 (18[06–]09).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. t. 17 (1808).
*A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 7] (1811).
*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 738 (1812).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 278 (1818).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 33 (1822).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 92] (1822–25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. t. 129 [1823–28].
Macvicar in Trans. Roy. Soc. Edinb. x. t. 11 (1826).—*Veg.*
*Nees, Pl. Offic. i. t. 15 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 189 (1829).
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 77 (1830).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 439 (1832).
Presl, Tent. Pteridogr. t. 7 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 13 (1836–55).
Francis, Anal. Brit. Ferns, frontisp. fig. 1, t. 1, fig. 2, t. 6, fig. 1 *a* (1837); Ed. 5, p. 23, t. 1, fig. 2 (1855).
Newman, Hist. Brit. Ferns, 20, 22 (1840); Ed. 2, p. 111, 113 (1844).
*Hooker, Gen. Fil. t. 69 (1842).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 25 (1844).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 26 b (1844).
*Penfold, Madeira Fl. Fr. & Ferns, t. 20 (1845).
Duchesne, Pl. Util. t. 2 (1846).
Catlow, Popular Field Bot. t. 20 (1848).
Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1579 (1848).

POLYPODIUM
vulgare
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 237, fig. 1245 (1848).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 18 (1848); Ed. 2, p. 44 (1853); Ed. 3, p. 51, 52 (1857).
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 17 (1851).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 591 (1852).
*Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 1 (1855).
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 1 (1855).
A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 2, t. 9 (1856).
*Lowe, Ferns, i. t. 38 (1856).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. II. t. 2 (1856).
Cottage Gard. xvii. 231 (1857).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 56 [1857–62].
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 46 (1858).
Ann. Nat. Hist. London, Ser. III. iv. t. 8, fig. 2 (1859).
*Hooker, Brit. Ferns, t. 2 (1861).
Berg, Charakt. t. 4, fig. 50 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 23, fig. 266 (1861[–62]).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 293 [1862–74].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1713 (1863).
Floral World, vii. 51 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1261 (1865).
Ettingshausen, Farnkr. 34 (1865).
*Lowe, Native Ferns, i. 23, t. 6 (1865).
*Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxiv. Art. III. t. 3 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 51, fig. 8 [1865].
*T. Moore, Brit. Ferns, t. 1 (1866).
!Pasquale, Descr. Anom. Polipod. Volgare, tab. (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 1 (1867–86).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 651 (1868).—*Veg.*
G. W. Johnson, Brit. Ferns, 225 (1867).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 38 (1870).—*Veg.*
Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 15 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 273 [1873].
J. Smith, Hist. Fil. t. 1, 3 (1875).
Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 14 (1877).
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 4 (1878).
De Silvestri, Piante Prat. 4 (1879).
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 31 (1879).
Gartenfl. xxviii. 178 (1879).—*Hab.*
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 41 (1879).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Med. iii [t. 3] (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 10 (1880).
*Britten, Eur. Ferns, p. xi. 163 [1880–82].
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 277 (1880–83).
Garten-Zeit. Berlin, i. 333 (1882).—*Hab.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 886 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 170 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 203 (1883).—*Hab.*
Waldner, Deutschl. Farne, t. 13 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 195 [1884–88].
*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 7 (1885).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 274 [1885–94].
Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxembourg, xi. 1885–86, t. 1, 23 (1886).
*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1842 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 2 (1886).
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 762 (1887).—*Veg.*
Druery, Choice Brit. Ferns, t. 5, fig. 1, p. 119 (1888).
Jardin, iii. 16 (1888); xxi. 120 (1907).—*Hab.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 29 (1889).
Tripet in Rameau de Sapin, xxiii. 47 (1889).
*Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 558, t. 29 (1889).
Bull. Assoc. Prot. Pl. Genève, viii. 47 (1890).
*Kerner, Pflanzenleben, ii. 11 (1891).—*Hab.*
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 52 (1891).

POLYPODIUM
vulgare
Act. Hort. Berg. i. No. 8, t. 1, 3 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 110 (1892); Ed. 2, t. 135 (1915).
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 30, t. 4 [1892].
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 39 (1893).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 399 (1893).
Bois, Dict. Hort. 996 (1893–99).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 234 (1894).
Acloque, Fl. France, 726 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 764 (1894–96).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. I (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 716 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 270 (1895).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 126 (1896).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 2 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 32 (1896); Ed. 2, i. 36 (1913).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 906 [1896].
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 38 (1900).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 125 (1900).
Underwood, Nat. Ferns, Ed. Rev. 6, p. 11 (1900).—*Fr.*
Goebel, Organogr. Pfl. 538 (1900); Ed. Angl. ii. 345 (1905).—*Veg.*
*Clute, Our Ferns in Their Haunts, 196 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1394, 1395 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2744 (1916).
!Bull. Soc. Bot. France, xlviii. 421 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 499 (1901–05).
!Bot. Gaz. xxxiv. 143 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 781 (1902).
De Vries, Mutationsth. ii. 520 (1903).
*Lankester, Brit. Ferns, New Ed. t. 13 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 2 (1903).
Eastman, New England Ferns, 3 (1904).
Pammel in Proc. Davenport Acad. Sc. x. 125 (1905).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 84 (1905).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 247 (1905).—*Veg.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 23, t. 7, fig. 2, (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 3 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 683 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Espan. 559, 561 (1906).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 157 (1907).
Oesterr. Gart.-Zeit. iii. 10 (1908); v. 363 (1910).—*Hab.*
Rec. Inst. Bot., Errera, vii. Annexe, p. 121, fig. 153 (1908); viii. 85, fig. 10 (1911).—*Hab.*
*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 6, 85, 87, 88 (1908).
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. 33 (1909).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 180 (1909).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 161 (1909).—*Hab.*
Merino, Fl. Galicia, iii. 455 (1909).
Christ, Geogr. Farne, 325 (1910).—*Hab.*
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 14, fig. 2 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 17 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. i. 216 (1910).
Schaffner in Proc. Ohio State Acad. Sc. v. Pt. 5, p. 269 (1910).
Journ. New York Bot. Gard. xii. 48 (1911).—*Hab.*
Pammel, Man. Poison. Pl. 309, 311 (1911).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 27 (1912).
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 46, fig. 1 (1912).
Woycicki, Obrazy Roslinnosci Krol. Polsk. iii. t. 1 (1912).—*Hab.*
*Gatin, Fl. des Bois, t. 93 (1913).
Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. x. 92, 93 (1913).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 265, 270 (1913).
Fedtschenko, Veg. Turkest. 16 (1915).
C. A. Hall, Plant-Life, t. 6 (1915).—*Hab.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 63 (1917).
Gadeau & Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. V & VI. I & li. 1914–15, t. 21 (1917).

POLYPODIUM
vulgare
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1281 (1919).
*Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge X (1919).—*Hab.*
Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprodr. Pl. 291 (1920).
—— **acuminatum** J. Schmidt
Junge in Jahrb. Hamburg Wiss. Anstalt. 1909, xxvii. Beih. 3, p. 127 (1910).—*Veg.*
—— **acutum** T. Moore
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 6, fig. 1 ε (1837).
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 1 (1855).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 54 (1857).
Floral World, vii. 52 (1864).
Lowe, Native Ferns, i. 27 (1865).
—— **acutum-Stansfieldii** Lowe
*Lowe, Native Ferns, i. t. 9 (1865).
—— **alatum** Christ
Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. 1909, xxvii. Beih. 3, p. 131 (1910).—*Veg.*
—— **attenuatum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 30 (1865).
—— **attenuatum** Milde
Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. 1909, xxvii. Beih. 3, p. 126 (1910).—*Veg.*
—— **aurito-dentatum** Monkm.
Lowe, Native Ferns, i. 28 (1865).
—— **auritum** Willd.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 46 (1858).
—— **auritum** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 54 (1857).
Lowe, Native Ferns, i. 29 (1865).
Deutsch. Gart. Berlin, 1881, p. 354.
Fern Bull. xviii. 48 (1910).
—— **auritum** Rey-Pailhade
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 40 (1893).—*Veg.*
Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. xix. 98 (1919).—*Veg.*
—— **bifido-cristatum** Jones
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 248] (1876–79).
Druery, Choice Brit. Ferns, t. 5, fig. 2 (1888).
—— **bifido-lobatum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 30 (1865).
—— **bifidum** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 19 (1848); Ed. 2, p. 45 (1853); Ed. 3, p. 54 (1857).
Francis, Anal. Brit. Ferns, p. 25, fig. E (1855).
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 1 (1855).
Lowe, Ferns, i. 114 (1856).
Floral World, vii. 52 (1864).
Lowe, Native Ferns, i. 31 (1865).
—— **bifidum** Rey-Pailhade
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 40 (1893).—*Veg.*
—— **bipinnatifidum** Rey-Pailhade
Rey-Pailhade, Fougères, France, t. 40 (1893).—*Veg.*
—— **brachiato-semilacerum** Mapplebeck
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 255] (1876–79).
—— **brachiatum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 254] (1876–79).
—— **brevilobum** J. Schmidt
Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. 1909, xxvii. 131 (1910).—*Veg.*
—— **cambricum** Willd.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 11, 17 (18[06–]09).
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 1, fig. 3 β, t. 6, fig. 1 δ (1837); Ed. 5, p. 25, fig. A, B (1855).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 19 (1848); Ed. 3, p. 53 (1857).
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 3 (1855).
Lowe, Ferns, i. 114 (1856).
Floral World, vii. 50 (1864).
Lowe, Native Ferns, i. 32 (1865).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 273 [1873].
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 251] (1876–79).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 203 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 195 [1884–88].
Druery, Choice Brit. Ferns, t. 5, fig. 9 (1888).

POLYPODIUM
vulgare cambricum
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 238 (1894).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1395 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2745 (1916).
*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 90 (1908).
Allg. Bot. Zeitschr. xix. t. 2 (1913).
—— **cambricum** Rey-Pailhade
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 40 (1893).—*Veg.*
—— **canariense** Bolle
Deutsch. Gart. Berlin, 355 (1881).
—— **commune** Junge
Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. 1909, xxvii. Beih. 3, p. 119 (1910).—*Veg.*
—— **compositum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 34 (1865).
—— **congestum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 269] (1876–79).
—— **coriaceo-bifidum** Monkm.
Lowe, Native Ferns, i. 35 (1865).
—— **cornubiense** T. Moore
Gard. Chron. v. 465, 469 (1876).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 248] (1876–79).
Britten, Eur. Ferns, 164 [1880–82].
Druery, Choice Brit. Ferns, t. 5, fig. 10 (1888).
—— **crenatum** T. Moore
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 3 (1855).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 54 (1857).
Lowe, Native Ferns, i. 36 (1865).
—— **cristatum** Lowe
*Lowe, New Ferns, t. 26 (1862).
*Lowe, Native Ferns, i. t. 7 (1865).
Druery, Choice Brit. Ferns, t. 5, fig. 4, 5 (1888).
—— **cristatum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 265] (1876–79).
—— **cristatum** T. Moore
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 264] (1876–79).
—— **curtum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 256] (1876–79).
—— **cuspidatum** Wingt.
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 40 (1893).—*Veg.*
—— **deltoideum** Gilbert
Fern Bull. xviii. 48 (1910).
—— **dentatum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 38 (1865).
—— **dentatum** T. Moore
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 253] (1876–79).
Deutsch. Gart. Berlin, 1881, p. 271.
—— **denticulatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 38 (1865).
—— **depauperatum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 248] (1876–79).
—— **depauperatum** J. Schmidt
Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. 1909, xxvii. Beih. 3, p. 137 (1910).—*Veg.*
—— **elegantissimum** Woll.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 195 [1884–88].—*Hab.*
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 241 (1894).—*Hab.*
!Gard. Chron. Ser. III. xviii. 75 (1895).
Ann. Bot. xi. t. 24, fig. 15, 15 a (1897).
—— **glomeratum** Moly
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 249] (1876–79)
—— **gracile** J. Schmidt
Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. 1909, xxvii. Beih. 3, p. 129 (1910).—*Veg.*
—— **grandiceps** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 267, 268] (1876–79).
—— **grandiceps** Barnes
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 266] (1876).
—— **grandiceps** Fox
Druery, Choice Brit. Ferns, t. 5, fig. 7 (1888).
—— **grandiceps** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 363 (1898).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. Proc. p. cciii (1898–99).
—— **hastatum** Clute
Fern Bull. xviii. 48 (1910).

POLYPODIUM
vulgare hibernicum T. Moore
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 237 [1873].
—— **interruptum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 39 (1865).
—— **interruptum** Woll.
Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. 1909, xxvii. Beih. 3, p. 137 (1910).—*Veg.*
—— **kraspedoumenon** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 42 (1865).
—— **laciniatum** Woll.
Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. 1909, xxvii. Beih. 3, p. 136 (1910).—*Veg.*
—— **lobatum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 46 (1865).
—— **marginatum** T. Moore
Lowe, New Ferns, 64 (1862).
Lowe, Native Ferns, i. 41 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 252] (1876–79).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 243 (1894).—*Veg.*
—— **multifido-cristatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 43 (1865).
Druery, Choice Brit. Ferns, t. 5, fig. 6 (1888).
—— **multifido-elegantissimum** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 113, fig. 52 (1910).
—— **multifidum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 42 (1865).
—— **multiforme** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 44 (1865).
—— **obtusum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 45 (1865).
—— **obtusum** Stansf.
Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. 1909, xxvii. Beih. 3, p. 129 (1910).—*Veg.*
—— **omnilacerum** T. Moore
*Lowe, Native Ferns, i. t. 7 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 260] (1876–79).
Druery, Choice Brit. Ferns, t. 5, fig. 13 (1888).
—— **omnilacerum** Barnes
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 259] (1876–79).
—— **parvissimum** Druery
Druery, Choice Brit. Ferns, t. 5, fig. 11 (1888).
—— **phegopteroides** Newman
Bot. Notiser, 1911, p. 80, 81.
—— **platylobum** Christ
Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. 1909, xxvii. Beih. 3, p. 120, 134 (1910).—*Veg.*
—— **prionodes** Aschers.
Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. 1909, xxvii. Beih. 3, p. 132 (1910).—*Veg.*
—— **proliferum** Francis
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 1, fig. 3 α, t. 6, fig. 1, γ (1837).
—— **pseudangustum** J. Schmidt
Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. 1909, xxvii. Beih. 3, p. 125 (1910).—*Veg.*
—— **pulcherrimum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 46 (1865).
—— **pulcherrimum** T. Moore
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 261] (1876–79).
Druery, Choice Brit. Ferns, t. 5, fig. 8 (1888).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 113, fig. 53 (1910).
—— **ramosum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 47 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 250] (1876–79).
Druery, Choice Brit. Ferns, t. 5, fig. 3 (1888).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 112, fig. 51 (1910).
—— **semilacerum** Link
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 2 (1855).
Lowe, Ferns, i. 114 (1856).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 54 (1857).
Floral World, vii. 55 (1864).
*Lowe, Native Ferns, i. t. 8 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 257] (1876–79).
—— —— **grande** Jones
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 262] (1876–79).
—— —— **robustum** T. Moore
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 258] (1876–79).

POLYPODIUM
vulgare serra Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 263] (1876–79).
—— **serratum** T. Moore
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 6, fig. 1 β (1837).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 19 (1848); Ed. 2, p. 45 (1853); Ed. 3, p. 54 (1857).
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 2 (1855).
Lowe, Ferns, i. 114 (1856).
Lowe, Native Ferns, i. 48 (1865).
—— **serratum** Rey-Pailhade
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 40 (1893). —*Veg.*
—— **serrulato-bifidum** Monkm.
Lowe, Native Ferns, i. 49 (1865).
—— **serrulatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 50 (1865).
—— **sinuatum** T. Moore
Francis, Anal. Brit. Ferns, Ed. 5, p. 25, fig. C, D (1855).
Lowe, Native Ferns, i. 50 (1865).
—— **sinuatum** Willd.
Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. 1909, xxvii. Beih. 3, p. 132 (1910).—*Veg.*
—— **sinuatum-Monkmanii** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 51 (1865).
—— **sinuosum** Christ
Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. 1909, xxvii. Beih. 3, p. 123 (1910).—*Veg.*
—— **suprasoriferum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 52 (1865).
—— **Thompsonii** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 52 (1865).
—— **trichomanoides** Hort.
Gard. Chron. xxii. 433 (1884).
Druery, Choice Brit. Ferns, 121 (1888).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1068 (1915–18). —*Veg.*
—— **truncatum** T. Moore
Lowe, New Ferns, 64 (1862).
Lowe, Native Ferns, i. 41 (1865).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 243 (1894).
—— **truncatum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 270] (1876–79).
vulpinum Lindm.
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 11 (1903).
Walkerae Hook.
Beddome, Ferns S. India, t. 234 (1863) errore; *Lastrea Walkerae*, vide Beddome, Ferns Brit. India, Correct. Nomencl.
Beddome, Ferns S. India, t. 235 (1863) errore; *Lastrea Walkerae bipinnata*, vide Beddome, Ferns Brit. India, Ind. p. v.
Beddome, Ferns S. India, t. 235 (1863) errore; *Lastrea Walkerae macrocarpa*, vide Beddome, Ferns Brit. India, Ind. p. v.
Beddome, Ferns S. India, t. 235 (1863) errore; *Lastrea Walkerae pinnatifida*, vide Beddome, Ferns Brit. India, Ind. p. v.
Wallichii R. Br.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 168, 169 (1831).
Wallii Bedd.
Beddome, Suppl. Ferns, S. & Brit. India, t. 380 (1876).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 304 (1883).
Wardii C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 43 (1889).
Weinlandii Christ
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. 448 (1901).
Whitfordii Copel.
Philippine Journ. Sc. i. Suppl. 4, t. 4, B (1906).
Willdenowii Bory
Ann. Sc. Nat. Paris, v. Atlas, t. 13 (1825).
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 66 (1829).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
*Hooker, Garden Ferns, t. 35 (1862).
Williamsii Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 34 (1916).
Wolfii Hieron.
Hedwigia, xlviii. t. 12 (1909).
yakushimae Christ
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 42 (1912).
zeylanicum = *ceylanicum*

POLYPODIUM
Zippelii Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 80 (1829).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
Zollingerianum Kunze
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 3 (1856–58).
zosteriforme Wall.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 1 (1856–58).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 251 (1894).

POLYPOGON Desf.—Vide *Nowodworskya*, *Panicum* (31)
elongatus H. B. K.
Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 11 (1878).
Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, iv), 351 (1896).
interruptus H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 44 (1815).
linearis Trin.
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 77 (1854).
litoralis Sm.
Mutel, Fl. Française, t. 77 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 31 (1834); vii. t. 75 (1845).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 111 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 111 (1841).
Belg. Hort. ii. t. 2, fig. 2 (1852).—*Fl.*
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 24 [1857–61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 14 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1490 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1164 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 148 (1867).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1714 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 251 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 107 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 604 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 825 (1882).
Acloque, Fl. France, 687 (1894).—*Fl.*
Useful Pl. Jap. i. t. 269 (1895) in ic.; *Panicum littorale* in textu, p. 73.
Husnot, Gram. t. 10 (1896–99).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 176 (1899).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, 45, 135, t. 8 [1907].
Britton, Fl. Bermuda, 28 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1182 (1919).
maritimus Willd.
Gussone, Pl. Rar. t. 5 (1826).
Mutel, Fl. Française, t. 77 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 75 (1845).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 105 (1874).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 23 (1895).
Husnot, Gram. t. 10 (1896–99).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 177 (1899).
Coste, Fl. France, iii. 574 (1906).
Merino, Fl. Galicia, iii. 260 (1909).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 70 (1911).
monspeliensis Desf.
P. Beauvois, Agrost. t. 3, fig. 21, t. 6, fig. 8 (1812). —*Fl.*
Panzer in Denkschr. Akad. Wiss. München, 1813, t. 9, fig. 2 (1814).—*Fl.*
Mutel, Fl. Française, t. 76 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 31 (1834).
Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 13 (1835).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 16 (1836).—*Fl.*
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 32 (1836).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 208 (1837).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 110 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 110 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 11 (1842); Grasses Britain, t. 11 (1845).
Lindley, Veg. Kingd. 106 (1846).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 96, fig. 763 (1849).

POLYPOGON
monspeliensis
*Sowerby & Johnson, Grasses, Gr. Brit. t. 23 [1857–61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 14 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1489 (1858–60).
A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 2 (1862).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1163 (1865).
*Plues, Brit. Grasses, 146, t. 4 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 7 (1867–86).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1713 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 251 [1873].
Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 13 (1874).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 104 (1874).
Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 12 (1878).
De Silvestri, Piante Prat. 62 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 603 (1881).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1881–82, p. 256, t. 1 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 223 (1882).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 57 (1884).
Pflanzenfam. ii. II. 50 (1887).
Duthie, Fodder Grasses, t. E (1888).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 28, 58 (1890). —*Fl.*
Arechavaleta, Gram. Urug. (Ann. Mus. Nac. Montevideo, i), 43 (1894).—*Fl.*
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 4, fig. 21 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 23 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 157 (1896); Ed. 2, i. 201 (1913).
Husnot, Gram. t. 10 (1896–99).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 866 [1896].
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 150 (1897); Bull. No. 20, p. 76 (1900).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 718 (1902).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 15, t. 16 (1902); Bull. No. 772, p. 138 (1920).
Wood, Natal Pl. ii. IV. t. 194 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 575 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 222 (1907).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 8 [1907].
Black, Nat. Fl. S. Australia, 165 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 90 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. i. 468 (1910).—*Fl.*
Fedtschenko, Veg. Turkest. 99 (1915).
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 24 (1915).—*Fl.*
Britton, Fl. Bermuda, 27 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1181 (1919).
—— **subspathaceus** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 77 (1834).
paniceus Dumort.
Dumortier, Gramin. Belg. t. 11 (1823).—*Fl.*
strictus Nees
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 63 (1849); Abt. i. t. 883 (1852–55).
subspathaceus Req.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 106 (1874).
Husnot, Gram. t. 10 (1896–99).
Coste, Fl. France, iii. 574 (1906).
subspicatus Willd.
Panzer in Denkschr. Akad. Wiss. München, 1813, t. 9, fig. 1 (1814).—*Fl.*

POLYPOMPHOLYX Lehm.—Vide *Cosmiza*
exigua F. Muell.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 64 (1864–65).
laciniata Benj.
Mart. Fl. Bras. x. t. 20, 22 (1847).
Pflanzenfam. iv. III. B. 115 (1893).—*Fr.*
multifida F. v. Muell.
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 256 (1906).
Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3063 (1916).
tenella Lehm.
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 105 a, b (1885).

POLYPORANDRA Becc.
scandens Becc.
Beccari, Malesia, i. t. 7 (1877).

POLYPREMUM Linn.
procumbens Linn.
Gaertner, Fruct. i. t. 62 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 71 (1791).
Baillon, Hist. Pl. vii. 329 (1880).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. II. 44 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 606 (1897); Ed. 2, ii. 731 (1913).

POLYPTERIS Nutt.: *Palafoxia*
callosa A. Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 447 (1898).
Hookeriana A. Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 447 (1898).
integrifolia Nutt.
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 175 (1901).

POLYRRHIZA Pfitz.
funalis Pfitz.
Pflanzenfam. ii. VI. 209 (1889).
Kerchove, Livre Orch. 45 (1894).
Schlechter, Orchideen, 591 (19[14–]15).—*Hab.*

POLYSCHISTIS J. & C. Presl: *Pentarrhaphis*
paupercula J. &. C. Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 41, fig. 12–18 (1830).

POLYSCIAS Forst.—Vide *Grotefendia, Maralia*
acuminata Seem.
Beddome, Fl. Sylv. t. 213 (1872).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.) Atlas, t. 55, fig. A (1883).—*Fl.*
corticata Gibbs
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 13 (1909).—*Fl.*
filicifolia Bailey
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2748 (1916). —*Veg.*
fruticosa Harms
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2746 (1916). —*Veg.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 680 (1916).
Guilfoylei L. H. Bailey
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2746, 2747 (1916).—*Veg.*
—— **laciniata** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2747 (1916). —*Veg.*
—— **Victoriae** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2748 (1916).—*Hab.*
javanica Koord. & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 679 (1916).
nodosa Seem.
Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 53, fig. 1 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 677, 678 (1916).
obtusa Harms
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 679 (1916).
paniculata Baker
Pflanzenfam. iii. VIII. 9 (1894).—*Fl.*
pinnata Forst.
Forster, Charact. Gen. Pl. t. 32 (1776).—*Fl.*
pinnata Lam.
Lamarck, Ill. ii. t. 320 (1797).—*Fl.*
polybotrya Harms
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 305 (1910).

POLYSPATHA Benth.
paniculata Benth.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iii. t. 3 (1881).

POLYSPHAERIA Hook. f.
Schweinfurthii Hiern
Pflanzenfam. iv. IV. 88 (1891).—*Fr.*
zombensis Sp. Moore
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. t. 13 (1906).

POLYSPORA Sweet: *Gordonia*
axillaris D. Don
*Bot. Mag. lxix. t. 4019 (1843).

POLYSTACHYA Hook.—Vide *Encyclia* Poepp. & Endl.
affinis Lindl.
De Wildeman, Not. Pl. Utiles Congo, i. t. 20 (1904).—*Hab.*
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 42 (1904); ii. 122 (1907).
De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. 66 (1905). —*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxxii. 40 (1906).—*Hab.*
Gartenwelt, xv. 90 (1911).
aurantiaca Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 8 (1913).
bracteosa Lindl.
*Bot. Mag. lxxi. t. 4161 (1845).
Pflanzenfam. ii. VI. 132 (1889).—*Fl.*
caespitosa Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 75 (1896).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 10, t. 8 (1911).
capensis Sond.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 179 (1863).
carnea Brongn.
*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1521 (1862–65).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*
dendrobiiflora Reichb. f.
Orchis, v. Abb. 3 (1911).
Dorotheae Rendle
Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 13 (1913). —*Fl.*
estrellensis Reichb. f.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 75 (1896).
eusepala Kränzl.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–08, ii. t. 9 (1910).—*Fl.*
flavescens J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iii. fig. 218 (1910).—*Fl.*
flexuosa Schlechter
Gard. Chron. Ser. III. xliv. 276 (1908).
geraënsis Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 75 (1896).—*Fl.*
Gerrardii Harv.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 176 (1863).
Gilletii De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 56 (1906).
gracilenta Kränzl.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–08, ii. t. 9 (1910).—*Fl.*
gracilis De Wild.
De Wildeman, Not. Pl. Utiles Congo, i. 137 (1903).—*Fl.*
De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. 67 (1905). —*Fl.*
grandiflora Lindl.
*Bot. Mag. lxv. t. 3707 (1839).
Heckeliana Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 8 (1913).
Holstii Kränzl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 287 (1896).
Huyghei De Wild.
De Wildeman, Not. Pl. Utiles Congo, i. 315 (1904).
kermesina Kränzl.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–08, ii. t. 7 (1910).
latifolia De Wild.
De Wildeman, Not. Pl. Utiles Congo, i. 138 (1903). —*Fl.*
De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. 67 (1905). —*Fl.*
Laurentii De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 29 (1905).
Rev. Hort. Belge, xxxii. 39 (1906).—*Hab.*
Lawrenceana Kränzl.
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8211 (1908).
leucorrhoda Kränzl.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–08, ii. t. 9 (1910).—*Fl.*

POLYSTACHYA
Lindleyana Harv.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 178 (1863).
lineata Reichb. f.
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 80 (1869).
—— **elatior** Reichb. f.
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 81 (1869).
longivaginata Kränzl.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–08, ii. t. 7 (1910).
Lujae De Wild.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 18 (1904).
luteola Hook.
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 103 (1825).
Mutel in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. I. t. 1, fig. 2 (1840).—*Fl.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1678 (1851).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*
mayombensis De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 30 (1905). —*Hab.*
minor Fawc. & Rendle
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 7 (1910). —*Fl.*
minuta Britton
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 185, fig. 1 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 80.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 7 (1910). —*Fl.*
mukandaënsis De Wild.
De Wildeman, Not. Pl. Utiles Congo, i. 139 (1903).—*Fl.*
De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. 67 (1905) —*Fl.*
mystacioides De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 31 (1905). —*Hab.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Polystach. t. 2 (1905).
Rev. Hort. Belge, xxxii. 41 (1906).—*Hab.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*
nigerica Rendle
Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 13 (1913).
obanensis Rendle
Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 13 (1913). —*Fl.*
odorata Lindl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 248, 249 (1892).
Ottoniana Reichb. f.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 32 (1911).
Stoneman, Plants & Their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 277 (191 5).
pachyglossa Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 207 (1878).
paniculata Rolfe
Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 462 (1910); lviii. 85 (1915).
*Bot. Mag. cxli. t. 8618 (1915).
pinicola Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 75 (1896).—*Fl.*
Pobeguinii Rolfe
*Bot. Mag. cxliv. t. 8772 (1918).
poikilantha Kränzl.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–08, ii. t. 9 (1910).—*Fl.*
polychaete Kränzl.
Rev. Hort. Belge, xxxi. 62 (1905).
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 22 (1907).
puberula Lindl.
*Bot. Reg. x. t. 851 (1824).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*
pubescens Reichb. f.
*Bot. Mag. xcii. t. 5586 (1866).
*Lindenia, iv. t. 170 (1888).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Polystach. t. 1(1901).
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 30 (1911).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 53, p. 182 (1915).
purpurea Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1679 (1851).
purpureo-alba Kränzl.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–08, ii. t. 9 (1910).—*Fl.*

POLYSTACHYA
quinqueloba Klinge
Act. Hort. Petrop. xvii. 1. 141, t. 3, fig. 30, 31 (1898).—*Fl.*
rigidula Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 237 (1890).
Sandersonii Harv.
Harvey, Thes. Cap. ii, t. 177 (1863).
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 31 (1911).
seticaulis Rendle
Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 13 (1913).
similis Reichb. f.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 33 (1911).
Supfiana Schlechter
Engl. Jahrb. xxxviii. 9 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 410 (1908).
uniflora De Wild.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 19 (1904).
Wahisiana De Wild.
De Wildeman, Not. Pl. Utiles Congo, i. t. 21 (1904).

POLYSTEMMA Decne.
viridiflora Decne.
Delessert, Ic. Pl. v. t. 79 (1846).

POLYSTEMONANTHUS Harms
Dinklagei Harms
Engl. Jahrb. xxvi. t. 7 (1899).

POLYSTICHUM Roth—Vide *Cyrtomium, Ruhmohra*
acrostichoides Schott
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 148 (1866); Ed. 2, p. 148 (1879).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1396 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2749 (1916).
*Clute, Our Ferns in Their Haunts, t. 3, p. 106 (1901).
Fern Bull. ix. 11 (1901).
!Bot. Gaz. xlvii. 46 (1909).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 16 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 258 (1913).
—— **Gravesii** Clute
Fern Bull. xx. 51 (1912).
—— **incisum** Clute
Clute, Our Ferns in Their Haunts, 107 (1901).
Fern Bull. xv. 101 (1907).
—— **lanceolatum** Clute
Fern Bull. xx. 25 (1912).
Amer. Fern Journ. vii. 91 (1917).
—— **multifida** Clute
Fern Bull. xv. 71 (1907); xvii. 97 (1909).
aculeatum Roth
Presl, Tent. Pteridogr. t. 11 (1836).
Newman, Hist. Brit. Ferns, 37–40 (1840); Ed. 2, p. 169, 172 (1844); Ed. 3, p. 111, 116 (1854).
Deakin, Florigr. Brit. iv. 92, fig. 1603 (1848).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 72 (1848); Ed. 2, p. 87 (1853).
*Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 17 (1855).
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 10, A (1855).
Cottage Gard. xvii. 249 (1857).
Beddome, Ferns S. India, t. 121 (1863).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1729 (1863).
*Lowe, Native Ferns, i. 195, t. 20 (1865).
T. Moore, Brit. Ferns, 53 (1866).
G. W. Johnson, Brit. Ferns, 232 (1867).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 651 (1868).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 289 [1873].
Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 16 (1877).
*Britten, Eur. Ferns, 142–45 [1880–82].
*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 8 (1885).
*Baynes, Indian Ferns, t. 12 (1887).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiv. 289 (1889).—*Hab.*
Pflanzenfam. i. IV. 192 (1899).
Müveltség Könyvtára: Az élők világa (World of Living Creatures), 369 (1905).—*Hab.*
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 63, fig. 366 (1907).
Hayek, Fl. Steierm. i. 40 (1908).
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. 21 (1909).

POLYSTICHUM
aculeatum
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 10 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. i. 219 (1910).
Fedtschenko, Veg. Turkest. 10 (1915).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. 368, fig. 88 (1915).—*Hab.*
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 26 (1915).
Gadeau & Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. V & VI. 1 & li. 1914–15, t. 12 (1917).
—— **acrocladon** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 201 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 107] (1876–79).
Druery, Choice Brit. Ferns, t. 6, fig. 1 (1888).
—— **alatum** T. Moore
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 10 (1855).
—— **argutum** T. Moore
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 10 (1855).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 82 (1857).
Lowe, Native Ferns, i. 204 (1865).
—— **cristatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 203 (1865).
—— **cruciatum** Lowe
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 108] (1876–79).
Ann. Bot. iii. t. 3, fig. 3 (1889).—*Veg.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 258 (1913).
—— **densum** Lowe & Jones
Ann. Bot. iii. t. 3, fig. 2 (1889).—*Veg.*
—— **elegans** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 207 (1865).
—— **furcatum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 202 (1865).
—— **interruptum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 203 (1865).
—— **lobatum** T. Moore
Deakin, Florigr. Brit. iv. 92, fig. d (1848).
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 11 (1855).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 83, 84 (1857).
Lowe, Native Ferns, i. 198 (1865).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 289 [1873].
—— **lonchitioides** Deakin
Deakin, Florigr. Brit. iv. 91, 92, fig. b, c (1848).
—— **micaceum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 200 (1865).
—— **plumosum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 206 (1865).
—— **proliferum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 105] (1876–79).
—— **pulcherrimum** Jones
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 106] (1876–79).
Druery, Choice Brit. Ferns, t. 6, fig. 4 (1888).
—— —— **Drueryi** Druery
Gard. Chron. Ser. III. xlii. 274 (1907); lxv. 200 (1919).
—— **pulchrum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 204 (1865).
—— **rufo-barbatum** Wall.
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 208 (1883).
aculeolatum Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 38 (1869).
adiantiforme J. Sm.
Sims, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 29 (1915).
Britton, Fl. Bermuda, 424 (1918).
aemulum Presl
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 41 (1893).
Coste, Fl. France, iii. 688 (1906).
ambiguum Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 27 (1912).
Andersonii Hopkins
Amer. Fern Journ. iii. t. 9 (1913).
angulare Presl
Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 173, 174, 182 (1844); Ed. 3, p. 118, 121 (1854).
Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1604 (1848).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 75 (1848); Ed. 2, p. 92 (1853); Ed. 3, p. 86, 88 (1857).
*Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 18 (1855).
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 12 (1855).
*Chanter, Ferny Combes, Ed. 2, t. 5 (1856).

POLYSTICHUM
angulare
Cottage Gard. xvii. 267 (1857).
Beddome, Ferns S. India, t. 122 (1863).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig. 1731 (1863).
*Lowe, Native Ferns, i. 73, t. 13 (1865).
*T. Moore, Brit. Ferns, t. 4 (1866).
G. W. Johnson, Brit. Ferns, 238 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 290 [1873].
Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 16 (1877).
*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 1, 8 (1885).
*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1861 (1886).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 776 (1902).
Jardin, xxi. 120 (1907).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. Proc. p. ccii (1915).
—— **abruptum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 181 (1865).
—— **acrocladon** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 129 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 14] (1876–79).
Druery, Choice Brit. Ferns, t. 6, fig. 2 (1888).
—— **aculeatoides** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 84 (1865).
—— **acuminatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 116 (1865).
—— **acutilobum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 127 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 59, 61, 63] (1876–79).
—— —— **grandiceps** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 74] (1876–79).
—— —— **proliferum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 60] (1876–79).
—— **acuto-gracile** Woll.
*Lowe, Native Ferns, i. t. 19 (1865).
—— **acutum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 77 (1865).
—— **acutum-dissectum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 166 (1865).
—— **affine** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 112 (1865).
—— **alatum** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 89 (1857).
*Lowe, Native Ferns, i. t. 19 (1865).
—— **angustatum** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 76 (1848); Ed. 2, p. 93 (1853).
—— **angustifrons** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 109 (1865).
—— **aristatum** Woll. & T. Moore
*Lowe, Native Ferns, i. t. 15 (1865).
—— **athyrioides** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 180 (1865).
—— **attenuato-furcans** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 103] (1876–79).
—— **attenuatum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 133 (1865).
—— **bilobatum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 117 (1865).
—— **biserratum** T. Moore
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 12 (1855).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 92 (1857).
Lowe, Native Ferns, i. 78 (1865).
—— **brachiato-cristatum** A. M. Jones
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 1, 31–39] (1876–79).
Druery, Choice Brit. Ferns, t. 6, fig. 3 (1888).
—— **brachiato-furcillatum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 29] (1876–79).
—— **brachiato-multifidum** A. M. Jones
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 30] (1876–79).
—— **brachiatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 106 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 28] (1876–79).
—— **brachypteron** T. Moore
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 104] (1876–79).
—— **Braunii** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 95 (1865).
—— **capitatum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 40] (1876–79).

POLYSTICHUM
angulare concinnum T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 173 (1865).
—— **confluens** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 167 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 2] (1876–79).
—— **congestum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 120 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 99] (1876–79).
—— —— **cupuliforme** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 120 (1865).
—— **conspicuilobum** R. Sim
Lowe, Native Ferns, i. 163 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 54, 55] (1876–79).
—— **corymbiferum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 102 (1865).
—— **crispato-foliosum** Parsons
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 18] (1876–79).
—— **crispatum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 125 (1865).
—— **crispum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 136 (1865).
—— **cristata-pinnula** Fox
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 41] (1876–79).
—— **cristato-gracile** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 126 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 82–84] (1876–79).
—— **cristatum** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 91 (1857).
*Lowe, Native Ferns, i. t. 16 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 80, 86, 88, 103] (1876–79).
Druery, Choice Brit. Ferns, t. 6, fig. 9 (1888).
—— **cristulatum** Lowe
*Lowe, Native Ferns, i. 92 (1865).
—— **cruciato-cristatum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 44] (1876–79).
—— **cruciato-pinnulum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 45] (1876–79).
—— **cruciatum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 42] (1876–79).
—— **cuneatum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 3] (1876–79).
—— **decompositum** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 93 (1857).
Lowe, Native Ferns, i. 79 (1865).
—— —— **laxum** A. M. Jones
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 49] (1876–79).
—— —— **splendens** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 174 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 51] (1876–79).
—— **decurrens** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 98 (1865).
—— **defectum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 136 (1865).
—— **deficiens** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 91] (1876–79).
—— **deltoideo-decompositum** Moly
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 27] (1876–79).
—— **deltoideo-decurrens** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 25] (1876–79).
—— **deltoideo-foliosum** A. M. Jones
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 26] (1876–79).
—— **deltoideo-plumosum** Moly
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 19] (1876–79).
—— **densum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 96 (1865).
—— **deorso-pinnatum** T. Moore
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 4] (1876–79).
—— **depauperatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 83 (1865).
—— **dispar** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 171 (1865).
—— **dissimile** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 82 (1865).
—— **diversum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 164 (1865).
—— **divisilobum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 64, 65, 70] (1876–79).
—— —— **cristatum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 73] (1876–79).

POLYSTICHUM
angulare divisilobum laxum A. M. Jones
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 67] (1876–79).
—— —— **proliferum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 68, 69] (1876–79).
—— —— **robustum** Moly
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 66] (1876–79).
—— **divisum** Sm.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 78] (1876–79).
—— **dubium** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 86 (1865).
—— **elegans** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 103 (1865).
—— **Elworthii** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 153 (1865).
—— **eraston** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 131 (1865).
—— **euprepes** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 130 (1865).
—— **fisso-decurrens** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 101] (1876–79).
—— **flexuosum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 133 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 5] (1876–79).
—— **foliosum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 117 (1865).
—— **formosum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 160 (1865).
—— **gracile** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 101 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 97] (1876–79).
—— **grandiceps** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 151 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 6, 88] (1876–79).
Druery, Choice Brit. Ferns, t. 6, fig. 10 (1888).
—— **grandidens** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 85 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 96] (1876–79).
—— —— **flexuosum** A. M. Jones
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 94] (1876–79).
—— —— **truncatum** A. M. Jones
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 95] (1876–79).
—— **hastulatum** T. Moore
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 12 (1855).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 91 (1857).
—— **imbricatum** T. Moore
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 12 (1855).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 92 (1857).
*Lowe, Native Ferns, i. t. 17 (1865).
—— **inaequale** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 110 (1865).
—— **inaequale-cristatum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 90] (1876–79).
—— **incisum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 107 (1865).
—— **incisum-acutum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 137 (1865).
—— **indivisum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 169 (1865).
—— **intermedium** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 92 (1857).
Lowe, Native Ferns, i. 91 (1865).
—— **interruptum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 108 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 92, 93] (1876–79).
—— **irregulare** T. Moore
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 12 (1855).
Lowe, Native Ferns, i. 111 (1865).
—— **kalon** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 143 (1865).
—— **Kitsoniae** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 124 (1865).
—— **kladodesteron** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 157 (1865).
—— **korumbion** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 146 (1865).

POLYSTICHUM
angulare kumatodes Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 148 (1865).
—— **laciniatum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 94 (1865).
—— **lancifolium** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 165 (1865).
—— **latifolium** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 50] (1876–79).
—— **latipes** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 100 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 24] (1876–79).
—— **laxum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 155 (1865).
—— **levidense** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 119 (1865).
—— **lineare** T. Moore & Claph.
*Lowe, Native Ferns, i. t. 18 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 20] (1876–79).
—— —— **proliferum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 127 (1865).
—— **lineatum** Stansf.
Lowe, Native Ferns, i. 180 (1865).
—— **medio-deficiens** Padley
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 7] (1876–79).
—— **micromerum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 162 (1865).
—— **mikron** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 163 (1865).
—— **multifido-cristatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 149 (1865).
—— **multifidum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 89 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 87] (1876–79).
—— **multiforme** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 132 (1865).
—— **multilobum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 121 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 56, 58] (1876–79).
Ann. Bot. iii. t. 3, fig. 5 (1889).—*Veg.*
—— —— **cristatum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t.72] (1876–79).
—— —— **ovale** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 57] (1876–79).
×—— —— **polydactylum** Lowe & Jones
Ann. Bot. iii. t. 3, fig. 6 (1889).—*Veg.*
—— **obtusissimum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 122 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 100] (1876–79).
—— **obtusum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 87 (1865).
—— **ovatum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 170 (1865).
—— **oxu** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 158 (1865).
—— **oxyphyllum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 116 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 71] (1876–79).
—— **paleaceum** Stansf.
Lowe, Native Ferns, i. 103 (1865).
—— **Pateyi** T. Moore
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 8] (1876–79).
Druery, Choice Brit. Ferns, t. 6, fig. 8 (1888).
—— **pendens** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 77] (1876–79).
—— **perserratum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 75, 76] (1876–79).
—— **phylloideum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 139 (1865).
—— **plumosum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 113 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 21] (1876–79).
—— —— **densum** Hort.
Garden, lvii. 46 (1900).
—— **polueides** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 142 (1865).
—— **polyclados** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 145 (1865).
—— **polydactylum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 114 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 9, 85] (1876–79).
Ann. Bot. iii. t. 3, fig. 4 (1889).—*Veg.*

POLYSTICHUM
angulare praemorsum Allchin
Lowe, Native Ferns, i. 88 (1865).
—— **projectum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 48] (1876–79).
—— **proliferum** T. Moore
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 13 (1855).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 93 (1857).
Lowe, Native Ferns, i. 80 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 62] (1876–79).
Bot. Gaz. xlvii. 63 (1909).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 258 (1913).
—— —— **Cranfordianum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 135 (1865).
—— —— **Wollastonii** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 128 (1865).
—— **pterophorum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 99 (1865).
—— **pteroton** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 137 (1865).
—— **pulchellum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 161 (1865).
—— **pulcherrimum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 22, 23] (1876–79).
!Gard. Chron. xxiv. 781 (1885).
Ernst, Bastardier. als Ursache d. Apogam. Pflanzenr. 203 (1918).—*Veg.*
—— **pumilum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 113 (1865).
—— **quadratum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 97 (1865).
—— **ramo-corymbiferum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 138 (1865).
—— **ramo-cristatum** Padley
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 15] (1876–79).
—— **ramo-furcillatum** A. M. Jones
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 10, 17] (1876–79).
—— **ramo-multifidum** Wills
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 16] (1876–79).
—— **ramo-polydactylum** Padley
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 11] (1876–79).
—— **ramosissimum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 144 (1865).
—— **ramosum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 152 (1865).
—— **ramulosum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 90 (1865).
—— **remoto-decurrens** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 12] (1876–79).
—— **retroflexum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 123 (1865).
—— **revolvens** T. Moore
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 79] (1876–79).
—— **rotundato-cruciatum** Hankey
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 13] (1876–79).
—— **rotundatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 99 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 46, 47] (1876–79).
Druery, Choice Brit. Ferns, t. 6, fig. 11 (1888).
—— **rotundilobum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 147 (1865).
—— **setoso-cristatum** T. Moore
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 81] (1876–79).
—— **setoso-cuneatum** Jones
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 102] (1876–79).
—— **subplumosum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 168 (1865).
—— **subtripinnatum** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 76 (1848); Ed. 2, p. 93, 94 (1853); Ed. 3, p. 89 (1857).
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 13 (1855).
Lowe, Native Ferns, i. 107 (1865).
—— **supralineatum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 118 (1865).
—— **tenue** Claph.
Lowe, Native Ferns, i. 92 (1865).
—— **Thompsoniae** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 140 (1865).
Druery, Choice Brit. Ferns, t. 6, fig. 5 (1888).

POLYSTICHUM
angulare triangulare Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 159 (1865).
—— **tripinnato-decompositum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 172 (1865).
—— **tripinnatum** T. Moore
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 13 (1855).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 89 (1857).
*Lowe, Native Ferns, i. t. 14 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 52, 53] (1876–79).
—— **truncatum** Lowe
*Lowe, Native Ferns, i. t. 17 (1865).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 98] (1876–79).
—— **turgidum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, i. 151 (1865).
—— **varians** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 105 (1865).
—— **variegato-crispatum** Woll.
Lowe, Native Ferns, i. 95 (1865).
—— **vestitum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 134 (1865).
—— **Wakelyanum** T. Moore
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 43] (1876–79).
Ann. Bot. iii. t. 3, fig. 1 (1889).—*Veg.*
—— **Wollastonii** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns. Ed. 3, p. 93 (1857).
Rev. Hort. 1869, p. 90.
angustifolium divisilobum densum Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xliii. 381 (1908).—*Hab.*
anomalum J. Sm.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 219 (1865–70).
aristatum Presl
Hooker f., Fl. Nov. Zel. ii. t. 78 (1855).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 30 (1915).
Atkinsonii Bedd.
Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. India, t. 362 (1876).
atroviridissimum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 190 (1914).
auriculatum Presl
Beddome, Ferns S. India, t. 120 (1863).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 205 (1883).
—— **bipinnatum** Hook.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 136 (1865–70).
—— **marginatum** Wall.
Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. India, t. 363 (1876).
boboënse Hieron.
Hedwigia, xlvi. t. 8 (1907).
—— **minor** Hieron.
Hedwigia, xlvi. t. 8 (1907).
Bonatianum Brause
Hedwigia, liv. t. 4 (1913).
Boottii Rey-Pailh.
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 42 (1893).—*Veg.*
Braunii Fée
Clute, Our Ferns in Their Haunts, 110 (1901).
Hayek, Fl. Steierm. i. 40 (1908).
!Bot. Gaz. xlvii. 47 (1909).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 17 (1913).
caespitosum Schott
Beddome, Ferns Brit. India, 33 (1865–70).
capense J. Sm.
Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 319 (1851).
Horticulture (Boston), i. 303 (1905).—*Hab.*
Christ, Geogr. Farne, 23 (1910).—*Hab.*
Christianae Underw. & Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 2 (1909).
constantissimum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 191 (1914).
convolutum Dulac
Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 28 (1867).
coriaceum Schott
Bull. Soc. Bot. Belg. v. t. 4, fig. 1 (1866).
craspedosorum Diels
Pflanzenfam. i. iv. 190 (1899).
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. 20 (1909).
cristatum Roth
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 42 (1880).

POLYSTICHUM
cristatum
Waldner, Deutschl. Farne. t. 43 (1883).
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 43 (1893).—*Veg.*
De Vries, Mutationsth. ii. 520 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 688 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. i. 222 (1910).
cyphochlamys Fée
Fée in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iv. II & III. t. 3 (1853); et Mém. Foug. vi. t. 3 (1854–57).
decoratum Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 3 (1909).
dilatatum Schum.
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 46 (1880).
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 50 (1893).
—— **tanacetifolium** DC.
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 50 (1893).—*Veg.*
dimorphophyllum Hayata
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 46 (1912).
dissimulans Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 4 (1909).
Duthiei C. Chr.
Christ, Geogr. Farne, 183 (1910).
falcatipinnum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 192 (1914).—*Veg.*
falcatum Mayi Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xliii. 312 (1908).
filix mas Roth
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 32, e, f (1863).
Album Natuur, 1864, p. 87.
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 24 (1866).
Baillon, Dict. Bot. i. 216 (1877).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 43 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 277 (1880–83).
Garten-Zeit. Berlin, i. 333 (1882).—*Hab.*
Waldner, Deutschl. Farne, t. 44 (1883).
Rev. Hort. 1886, p. 369; 1902, p. 236.—*Hab.*
Höhnel in Schrift. Ver. Verbr. naturw. Kenntn. Wien, xxiv. 405, fig. 1 (1887).
Gerardin, Herb. t. 28 (1888).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 32, 33 (1889).
*Act. Hort. Berg. i. No. 8, t. 3 (1891).
*Leclerc du Sablon, Nos. Fleurs, 31, t. 4 [1892].
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 44 (1893).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 3 [1893–94].
Acloque, Fl. France, 726 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 761 (1894–96).—*Hab.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 720 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 264, 270 (1895).
*Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 23 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 687 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Espan. i. 567 (1906).
Merino, Fl. Galicia, iii. 480 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. i. 221 (1910).
*Bonnier, Name This Flower, t. 64 (1917).
—— **abbreviata** Bab.
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 44 (1893).—*Veg.*
—— **deorso-lobata** T. Moore
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 44 (1893).—*Veg.*
frondosum J. Sm.
Horticulture (Boston), i. 303 (1905).—*Hab.*
giganteum Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 39 (1869).
globisorum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 194 (1914).
guadaloupense Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 19 (1866).
haleakalense Brackenr.
Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838–42, t. 28 (1855).
Harrisii Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 4 (1909).
hecatopterum marginale Christ
Bull. Géogr. Bot. xiii. 116 (1904).

POLYSTICHUM
heterolepis Fée
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 5 (1909).
horridipinnum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 195 (1914).
ilicifolium Fée
Fée in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iv. II & III. t. 6 (1853); et Mém. Foug. vi. t. 6 (1854–57).
ilicifolium T. Moore
Beddome, Ferns Brit. India, t. 31 (1865–70); errore *P. stimulans* in ic., vide Correct. Nomencl.
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 206 (1883).
integripinnum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 197 (1914).
juglandifolium Diels
Pflanzenfam. i. IV. 192 (1899).
lachenense Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 32 (1865–70).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 63, fig. 364 (1907).
lanosum Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 40 (1869).
Lehmannii Hieron.
Hedwigia, xlvi. t. 8 (1907).
Lemmonii Underw.
Amer. Fern Journ. iv. t. 13, 14 (1914).
lepidocaulon J. Sm.
Gard. Chron. iii. 203 (1875).
Horticulture (Boston), i. 303 (1905).—*Hab.*
leptocaulon Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 333 (1915).
leptopteron Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 341 (1915).
lobatum Presl
*Hooker, Gen. Fil. t. 48 (1842).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 73 (1848); Ed. 2, p. 89, 90 (1853).
*Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 16 (1855).
Cottage Gard. xvii. 285 (1857).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig. 1730 (1863).
G. W. Johnson, Brit. Ferns, 243 (1867).
Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 17 (1877).
*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1860 (1886).
Hayek, Fl. Steierm. i. 40 (1908).
—— **aculeatum** Syme
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 775 (1902).
Lonchitis Roth
Schott, Gen. Fil. [t. 9] (1834).
Presl, Tent. Pteridogr. t. 2 (1836).
Newman, Hist. Brit. Ferns, 44 (1840); Ed. 2, p. 163, 166, 167 (1844); Ed. 3, p. 103, 107, 108 (1854).
Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1602 (1848).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 69 (1848); Ed. 2, p. 84 (1853); Ed. 3, p. 79, 80 (1857).
*Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 15 (1855).
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 9 (1855).
Cottage Gard. xvii. 301 (1857).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Sp. t. 67 [1857–62].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1728 (1863).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 128 (1865–70).
*Lowe, Native Ferns, i. 69, t. 12 (1865).
T. Moore, Brit. Ferns, 51 (1866).
G. W. Johnson, Brit. Ferns, 248 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 288 [1873].
Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 17 (1877).
*Floral World, 1878, p. 65.
*Britten, Eur. Ferns, 140, 144 [1880–82].
*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 8 (1885).
*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1859 (1886).
Pflanzenfam. i. IV. 190 (1899).
Clute, Our Ferns in Their Haunts, 108 (1901).
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. 19 (1909).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 16 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 258 (1913).—*Veg.*
Amer. Fern Journ. iv. t. 12, 13 (1914).
Fedtschenko, Veg. Turkest. 10 (1915).
—— **confertum** Lowe
Lowe, Native Ferns, i. 72 (1865).

POLYSTICHUM
Lonchitis Reineckei Bornm.
Beih. Bot. Centralbl. xxxvi. II. t. 1 (1918).
longecuspis Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 41 (1869).
longipes Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 6 (1909).
longistipes Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 333, 342 (1915).
luctuosum T. Moore
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 28 (1915).
machaerophyllum Slosson
Bull. Torr. Bot. Club, xl. t. 26 (1913).
Macleaii Diels
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 31 (1915).
Maximowiczii Diels
Pflanzenfam. i. IV. 190 (1899).
microchlamys Kodama
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 147 (1915).
microsorium Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 40 (1869).
miyasimense Kodama
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 110 (1914).
mohrioides Presl
Hicken in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxii. v. 218 (1906).
Trab. Mus. Farm. Fac. Cienc. Med. Buenos Aires, No. 15, p. 218 (1907).
Christ, Geogr. Farne, 237 (1910).
—— **latifolia** Hicken
Hicken in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxii. v. 218 (1906).
Trab. Mus. Farm. Fac. Cienc. Med. Buenos Aires, xv. 218 (1907).
montanum Roth
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 171 (1882).
Waldner, Deutschl. Farne, t. 41 (1883).
Morii Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 96 (1918).
Moritzianum setoso-dentatum Hieron.
Hedwigia, xlvi. t. 8 (1907).
mucronatum Presl
Horticulture (Boston), i. 303 (1905).—*Hab.*
multifidum T. Moore
Pflanzenfam. i. IV. 192 (1899).
—— **Autranii** Hicken
Hicken in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxii. v. 218 (1906).
Trab. Mus. Farm. Fac. Cienc. Med. Buenos Aires, No. 15, p. 218 (1907).
munitum Presl
Torreya, viii. 165 (1908).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 38 (1912).
Amer. Fern Journ. iv. t. 12, 13 (1914).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. 368, fig. 88 (1915).—*Hab.*
—— **imbricans** Maxon
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 38 (1912).
Amer. Fern Journ. iv. t. 13 (1914).
—— **nudatum** H. M. & C. C. Hall
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 38 (1912).
—— **undulatum** Druery
Gard. Chron. Ser. III. lv. 451 (1914).
nephrolepioides Christ
Bull. Géogr. Bot. xi. 249 (1902).
niitakayamense Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 41 (1908).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 333 (1915).
obtuso-auriculatum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 333, 338 (1915).
obtusum densum A. v. Rosenb.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xi. t. 6 (1913).
Oreopteris DC.
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 40 (1880).
Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxembourg, xi. t. 20 (1886).
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 45 (1893).
Coste, Fl. France, iii. 687 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. i. 221 (1910).
pachyphyllum Rosenst.
Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 39 (1918).
parvulum Christ
Bull. Géogr. Bot. xiii. 115 (1904).

POLYSTICHUM
Plaschnickianum T. Moore
Fern. Bull. xiii. 65 (1905).
platylepis Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 41 (1869).
platyphyllum Kurtzianum Hicken
Hicken in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxii v. 218 (1906).
Trab. Mus. Farm. Fac. Cienc. Med. Buenos Aires, No. 15, p. 218 (1907).
Prescottianum T. Moore
Beddome, Ferns Brit. India, t. 34 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 210 (1883).
prionolepis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 198 (1914).
proliferum Presl
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Monocot. t. 4 [1852].
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 149 (1866); Ed. 2, p. 149 (1879).
pseudo-Maximowiczii Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 333, 334 (1915).
pungens Presl
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 27 (1915).
quadrangulare Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 99 (1872–73).
rectipinnum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 200 (1914).
remotum Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 39 (1869).
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 46 (1893).—*Veg.*
rhizophorum Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 7 (1909).
rhizophyllum Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 2 (1836).
rigidum DC.
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 44 (1880).
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 47 (1893).—*Veg.*
Coste, Fl. France, iii. 688 (1906).
Rochaleanum Glaz.
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 99 (1872–73).
scopulinum Maxon
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 17 (1913).
Amer. Fern Journ. iv. t. 13 (1914).
semicordatum T. Moore
Beddome, Ferns Brit. India, t. 35 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 201 (1883).
setaceum Hort.
Horticulture (Boston), i. 63 (1904).—*Hab.*
setiferum Forsk.
Arkiv Bot. Stockholm, xiv. No. 14, t. 1 (1916).
Rosendahl in Nyt Mag. Naturvid. liv. t. 1 (1916).
sikkimense Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 127 (1865–70).
simplicipinnum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 333, 343 (1915).
spinulosum DC.
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 45 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 171 (1882).
Waldner, Deutschl. Farne, t. 45 (1883).
Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxembourg, xi. t. 18 (1886).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 34 (1889).
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 49 (1893).
Acloque, Fl. France, 726 (1894).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 125 (1896).
Coste, Fl. France, iii. 688 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. i. 223 (1910).
stimulans Presl
Beddome, Ferns Brit. India, t. 31 (1865–70) errore; *P. ilicifolium*, vide Correct. Nomencl.
struthionis Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 8 (1909).
Stuebelii Hieron.
Hedwigia, xlvi. t. 8 (1907).
subapiciflorum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 336 (1915).

POLYSTICHUM
subtripinnatum T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns. Ed. 2, p. 94 (1853) in ic.; *P. angulare subtripinnatum* in textu.
Thelypteris Roth
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 41 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 171 (1882).
Waldner, Deutschl. Farne, t. 42 (1883).
Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxembourg, xi. t. 21 (1886).
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 48 (1893). —*Veg.*
Coste, Fl. France, iii. 687 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. i. 220 (1910).
Thomsonii Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 126 (1865–70).
Bull. Soc. Bot. Belg. v. t. 4, fig. 2 (1866).
tijucense Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 38 (1869).
tripteron Presl
Pflanzenfam. i. IV. 190 (1899).
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. 21 (1909).
truncatulum A. v. Rosenb.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xvi. t. 8 (1914).
tsus-sinense J. Sm.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2750 (1916). —*Hab.*
Underwoodii Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 9 (1909).
venustum Hombr.
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Monocot. t. 5 [1852].
Garden, xxxiv. 400 (1888); xliii. 180 (1893).
vestitum Presl
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Moncot. t. 4 [1852].
Horticulture (Boston), i. 303 (1905).—*Hab.*
Cockayne, New Zeal. Pl. p. 49 (1910); Ed. 2, p. 56, 153 (1919).—*Hab.*
viviparum Fée
Fée in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iv. II & III. t. 3 (1853); et Mém. Foug. vi. t. 3 (1854–57).
Garden, xviii. 17 (1880).—*Hab.*
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxv. t. 30 (1881).
Horticulture (Boston), i. 303 (1905).—*Hab.*
Wolfii Hieron.
Hedwigia, xlvi. t. 8 (1907).
—— **huilensis** Hieron.
Hedwigia, xlvi. t. 8 (1907).
Woronowii Fomin
Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 18, p. 22, tab. (1911).

POLYTAENIA DC.
Nuttallii DC.
De Candolle, Ombéllif. (Coll. Mém. v), t. 13 (1829).
Bot. Gaz. xii. 63 (1887).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 515 (1897).
Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 191 (1900).—*Fr.*

POLYTAENIUM Desv.: *Antrophyum*
cayennense Bened.
Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. t. 6, fig. 1 (1911).
discoideum Bened.
Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. t. 7, fig. 6 (1911).
lanceolatum Bened.
Desvaux in Mém. Soc. Linn. Paris vi. t. 11 (1827).
Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. t. 8, fig. 8, 29–40 (1911).
—— **Feei** Bened.
Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. t. 7, fig. 3–5 (1911).
lineatum J. Sm.
*Hooker, Gen. Fil. t. 107 (1842).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Sp. t. 44 [1857–62].
quadriseriatum Bened.
Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. t. 7, fig. 8–10 (1911).

POLYTHECANDRA Planch. & Triana: *Clusia*
Spruceana Planch. & Triana
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 215 (1852).—*Fr.*

POLYTHYSANIA Hanst.: *Alloplectus*
parviflora Hanst.
Linnaea, xxvi. t. 2, fig. 55 (1853–55).—*Fl.*

POLYTOCA R. Br.
bracteata R. Br.
R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 5 (1838).
Cookei Stapf
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2333 (1894).
Lisboa, Bombay Grasses, 42 (1896).
Woodrow, Gardening Tropics, 605 [1910].
macrophylla Benth.
Engl. Jahrb. xxxiv. t. 5, fig. 13–25 (1904).—*Fl.*
punctata Stapf
Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 87 (1917).

POLYTRIAS Hack.
praemorsa Hack.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. vi. t. 1, fig. 13 (1889).—*Fl.*

POLYTROPIA Presl: *Rhynchosia*
ferulifolia Presl
Presl, Symbolae Bot. t. 13 (1830–32).

POLYURA Hook. f.
geminata Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1049 (1868).
Pflanzenfam. iv. IV. 22 (1891).

POLYXENA Kunth.—Vide *Polyanthes* Jacq.
ensifolia Schoenl.
Trans. Roy. Soc. S. Africa, i. II. 444 (1910).
haemanthoides Baker
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1727 (1888).

POMADERRIS Labill.
andromedifolia A. Cunn.
*Bot. Mag. lx. t. 3219 (1833).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 69 (1861). —*Veg.*
apetala Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 87 (1804).
Lamarck, Ill. vi. t. 925, fig. 2 (1819).
Ann. Sc. Nat. Paris, x. Atlas, t. 16 (1827).—*Fl.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 71 (1861). —*Veg.*
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 8 (1889).
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 328 (1904).—*Hab.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 231 [1911].—*Hab.*
aspera Sieber
A. P. & A. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vi. t. 4 (1832).
betulina A. Cunn.
*Bot. Mag. lx. t. 3212 (1833).
biaurita F. Muell.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 22 (1864–65) in ic.; *P. obcordata* in textu.
commutata Hort.
Ettingshausen, Blatt-Skel. 166 (1861).—*Veg.*
discolor DC.
Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 61 (1828).
*Sweet, Fl. Austral. t. 41 (1828).
Edgerleyi Hook. f.
Cockayne, New Zeal. Pl. 52 (1910).—*Hab.*
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 28 (1914).
elliptica Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 86 (1804).
*Bot. Mag. xxxvii. t. 1510 (1812).
Lamarck, Ill. vi. t. 925, fig. 1 (1819).
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 756 (1823).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 542 (1838).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 70 (1861). —*Veg.*
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 239 (1866–70).
*Featon, Art. Album New Zeal. Fl. t. 20 (1889).
Pflanzenfam. iii. v. 419 (1896).
Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 339 (1904).
A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 27 [1913].
ferruginea Sieber
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 166 (1861). —*Veg.*
lanigera Sims
*Bot. Mag. xliii. t. 1823 (1816).
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 357 (1819).

POMADERRIS
lanigera
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 70 (1862). —*Veg.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 66 (1915).
ligustrina Sieber
Guilfoyle, Austral. Pl. 394 [1911].—*Hab.*
obcordata Fenzl
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 22 (1864–65) in textu; *P. biaurita* in ic.
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 61 (1885).
phillyreoides Sieber
Gartenfl. xxiii. t. 795 (1874).
Pflanzenfam. iii. v. 396 (1895).—*Fl.*
phylicifolia Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 120 (1818).
*Featon, Art Album New Zeal. Fl. i. t. 21 (1889).
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 237 (1907).
racemosa Hook.
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 8 (1899).
Guilfoyle, Austral. Pl. 176 [1911].—*Hab.*
vacciniifolia Reissek.
*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 196 (1870).
Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 339 (1904).—*Hab.*

POMARIA Cav.: *Caesalpinia*
glandulosa Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 402 (1799).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 19 (1849).—*Fr.*

POMATIUM Gaertn. f.: *Bertiera*
spicatum Gaertn. f.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 225 (1807).—*Fr.*

POMATOCALPA Breda: *Cleisostoma*
incurvum J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 28 (1913).—*Fl.*
latifolium J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig. Atlas, vi. fig. 458 (1914).—*Fl.*
Kunstleri J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig. Atlas, vi. fig. 457 (1914).—*Fl.*
naevatum J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig. Atlas, vi. fig. 459 (1914).—*Fl.*
orientale J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 28 (1913).—*Fl.*
spicatum Breda
Breda, Orch. Jav. [t. 15] (1827).

POMATOSACE Maxim.
filicula Maxim.
Pflanzenreich, Primulac. 230 (1905).
Pflanzenfam. Nachtr. 3 z. iv. 281 (1907).

POMATOSTOMA Stapf
phyllagathoides Stapf
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2421 (1895).
sertuliferum Stapf
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2420 (1895).

POMAX Soland.
umbellata Soland.
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 13 (1834).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 127 a (1854).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. IV. 128 (1891).—*Fl.*
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 150 (1901).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 70 (1906).

POMAZOTA Ridl.
silvestris Ridl.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 61 (1893).

POMBALIA Vand.: *Hybanthus*
Ipecacuanha Vand.
Vandelli, Fasc. Pl. t. 1 (1771).
Roemer, Script. t. 3 (1796) in textu; *Viola Ipecacuanha* in ic.
*Réveil, Règne Vég. x. t. 10 (1870).

POMETIA Forst.—Vide *Eccremanthus*
eximia Hook. f. ex Thw.
Beddome, Fl. Sylv. t. 157 (1871).

POMETIA
pinnata Forst.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 16, 17 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Forster, Charact. Gen. Pl. t. 55 (1776).—*Fl.*
*Seemann, Fl. Vit. t. 10 (1865–73).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 1040 (1912). —*Fl.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 90 (1913).
Kanehira, Formosan Trees, 159 (1917).
—— **dissecta** Radlk.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. iii. t. 32 (1910).—*Hab.*

POMETIA Vell.: *Pradosia*
lactescens Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 87 (1827).

POMMERESCHEA Wittm.—Vide *Croftia*
Lackneri Wittm.
Gartenfl. xliv. 132 (1895).
spectabilis K. Schum.
Pflanzenreich, Zingiberac. 280 (1904).

POMMEREULLA Linn. f.
cornucopiae Linn. f.
Lamarck, Ill. i. t. 37 (1791).—*Fl.*
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 131 (1798).
P. Beauvois, Agrost. t. 18, fig. 6 (1812).—*Fl.*
Ann. Sc. Nat. Paris, xxiii. t. 7 (1831).
Holtermann, Einfl. Klimas, t. 3, fig. 23, a (1907).

POMPHIDEA Miers
Swartziana Miers
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 1 (1878).

PONCIRUS Rafin.: *Citrus*
trifoliata Rafin.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2751, 2752 (1916).

PONERA Lindl.
amethystina Reichb. f.
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 93 (1869).
australis Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 5 (1898–1902).
geraënsis Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 23 (1907).
leucantha Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 19 (1854).
macroglossa Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 19 (1854).—*Fl.*
mesocopis Endres & Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 200 (1874).
striata Lindl.
Paxt. Fl. Gard. ii. 29 (1851–52).

PONERORCHIS Reichb. f.
graminifolia Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 8 (1854).

PONGAMIA Vent.—Vide *Galedupa*
atropurpurea Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 78 (1830).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 27 (1849).—*Fr.*
elliptica Sweet
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 237 (1832).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 420 (1840–43).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 27 (1849).—*Fr.*
fruticosa R. Grah.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 29 (1849).—*Fr.*
glabra Vent.
Rheede, Hort. Mal. vi. t. 3 (1686); fide Fl. Brit. Ind. ii. 240.
Lamarck, Ill. iii. t. 603, fig. 1 (1797).
*Ventenat, Jard. Malm. t. 28 (1810).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 59 (1838).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 27 (1849).—*Fr.*
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 53 (1857).
Beddome, Fl. Sylv. t. 177 (1872).
M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 66 (1876). —*Fr.*
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.) Atlas, t. 41, fig. c (1883).—*Fr.*
Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft 3, t. 7 (1891). —*Fr.*
Ann. Inst. Col. Marseille, v. II. 88 (1898).—*Fr.*

PONGAMIA
glabra
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 433 (1909).
Teysmannia, xxii. 129 (1911).—*Fr.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 23 (1913).
Pflanzer, ix. Beih. No. 1, t. 6 (1913).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 436 (1916). —*Fr.*
De Sornay, Green Manures in Tropics, 377 (1916).
Kanehira, Formosan Trees, 209 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 341 (1918).
macrophylla R. Grah.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 29 (1849).—*Fr.*
ovalifolia Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 328 (1840–43).
pinnata Merr.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 117 (1743), fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Blanco, Fl. Filip. t. 417 (1878–80); fide Merrill, Sp. Blanco. 185; *Galedupa maculata* in ic.
A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 20, p. 111 (1920).
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 69 (1920).
religiosa Wight
Wight in Hooker's Bot. Misc. iii. Suppl. t. 41 (1833) in textu, p. 301; *P. triphylla* in ic.
triphylla Wight
*Wight in Hooker's Bot. Misc. iii. Suppl. t. 41 (1833) in ic.; *P. religiosa* in textu, p. 301.
*Mag. Bot. & Gard. i. t. 16 (1833).
uliginosa DC.
Rheede, Hort. Mal. viii. t. 46 (1688); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 67.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 27 (1849).—*Fr.*

PONGATIUM Juss.: *Sphenoclea*
indicum Lam.
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 126 (1856).

PONTEDERIA Linn.—Vide *Unisema*
aquatica Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 164 (1827).
azurea Sw.
*Schlechtendal in Abh. Naturf. Ges. Halle, vi. 178 (1862).
*Garden, xvii. 220 (1880).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 149 (1920).
azurea Hook.
*Bot. Mag. lvi. t. 2932 (1829).
Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 255 (1835).
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 54 (1845).—*Fl.*
caerulea Maund
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 138 (1835–36).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 444 (1907). —*Veg.*
cordata Linn.
Lamarck, Ill. ii. t. 225 (1797).
*Redouté, Liliac. ii. t. 72 (1804).
*Bot. Mag. xxix. t. 1156 (1808).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 16 (1810). —*Fr.*
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 39 (1816–29).
*Trattinick, Thes. Bot. t. 77 (1819).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 230 (1820).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 598 (1829).
*Mag. Bot. & Gard. i. t. 5 (1833).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 393 (1833).
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 131 (1843).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 54 (1845).
*M. Morris, Wild Fl. Nova Scotia, Pt. 4, t. 11 (1853).
Rev. Hort. Ser. IV. vi. 98 (1857).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 4 (1858).—*Fl.*
Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 24, fig. 14 (1861).—*Fr.*
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 670 [1862–66].
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 593 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 36 (1870).—*Veg.*

PONTEDERIA
cordata
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 536 (1873).
*Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 45 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 204 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 198 [1884–88]; Century Suppl. Dict. Gard. 615 (1901).
Baillon, Hist. Pl. xii. 460 (1894).
*Wild Fl. Canada, t. 193 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 596 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 379 (1896); Ed. 2, i. 463 (1913).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 80 (1897).
*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 2 (1898).
Blanchan, Nat. Gard. 4 (1900).—*Fl.*
Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, p. 458, fig. 310 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1406 (1901). —*Hab.*
Bissett, Book Water Garden. 158 (1907).—*Hab.*
Rep. Missouri Bot. Gard. xx. 29 (1909).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 27 (1911).
Gard. Chron. Ser. III. lii. 466 (1912).—*Hab.*
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 301 (1912).
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, p. 381 (1918).
Hazen in Mem. Torr. Club. xvii. 463, 473, t. 14, 15 (1918).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 8 (1918).
Lovell, Flower & Bee, 107 (1919).—*Fl.*
A. Arber, Water Pl. 341 (1920).—*Veg.*
—— **lancifolia** Morong
*Bot. Mag. cxxxii. t. 8108 (1906).
crassipes Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 4 (1824).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 40 (1834).
*Journ. Jard. 1839, p. 62.
Schnizlein, Iconogr. i. t. 54 (1845).
*Horticulteur Franç. 1858, t. 18.
Gard. Chron. xxv. 113 (1886); Ser. III. xix. 735 (1896).—*Hab.*
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. t. 9, fig. 3 (1889).
Meehan's Monthly, ii. 13 (1892).
Agric. Gaz. N. S. Wales, x. 1141 (1899); xi. 446 (1900).
*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 143–45 (1902).
Maiden, Guthrie & Burrows, Water Hyacinth (Legisl. Assembly N.S. Wales), 6 (1906).
—— **floribunda** Hort.
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xx. 377 (1905).
—— **maior** Hort.
American Garden. ix. 297 (1888); xii. 55 (1891).
dilatata Buch.-Ham. in Symes
Symes, Ava, Ed. 2, Atlas, t. 23 (1800).
*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 490 (1807).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 754 (1827).
hastata Linn.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 111 (1798).
lagoënsis Warm.
*Videnskab. Meddel. Kjöbenhavn, 1871, t. 6, fig. 1–8 (1871–72).
lanceolata Nutt.
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 613 (1822).
montevideensis Hort.
*Behrens, Blattformen, t. 76, fig. c (1900).—*Veg.*
Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 229.
natans P. Beauv.
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 68 (1810).
rotundifolia Linn. f.
Rec. Inst. Bot., Errera, ix. 29 (1913).—*Hab.*
A. Arber, Water Pl. 240 (1920).
vaginalis N. L. Burm.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 110 (1798).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 142 (1803).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 54 (1845).

PONTESIA Vell.: *Riencourtia*
serrata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 147 (1827).

PONTHIEVA R. Br.—Vide *Epipactis* (9), *Neottia* (6)
glandulosa R. Br.
Contrib. Ames Bot. Lab. i. t. 4 (1904).

PONTHIEVA
Harrisii Cogn.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 5 (1910). —*Fl.*
lancifolia A. Rich.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 87 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 87 (1863).
maculata Lindl.
*Ann. Gand, v. t. 242 (1849).
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 248 (1850).
Journ. Hort. xxvi. 180 (1861).
*Bot. Mag. cviii. t. 6637 (1882).
Pflanzenfam. ii. VI. 65, 121 (1889).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 152 (1894).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. 11, t. 27 (1913).—*Fl.*
Mandonii Reichb. f.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 66 (1895).
montana Lindl.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 66 (1895).
multiflora Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. 123 (1838).
paranaënsis Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 10, t. 8 (1911).
pauciflora Fawc. & Rendle
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 5 (1910). —*Fl.*
petiolata Lindl.
*Bot. Reg. ix. t. 760 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1190 (1826).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).—*Fl.*
phaenoleuca Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 60 (1895).
Sprucei Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 66 (1895).

POPOWIA Endl.—Vide *Clathrospermum*
Barteri Baill.
Baillon, Hist. Pl. i. 222 (1867–69).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 211 (1877).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. I. 141, 142 (1889).—*Fl.*
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 19 (1901).—*Fl.*
Beddomeana Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 160 (1893).
Buchananii Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 18 (1901).
caffra Hook. f. & Thoms.
Baillon, Hist. Pl. i. 219 (1867–69).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 211 (1877).—*Fl.*
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 16 (1907).
cambodica Finet & Gagnep.
Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. iv. t. 9, fig. B, 10–17 (1906).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 4 (1907).
congensis Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 17 (1901).
diospyrifolia Pierre
Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. iv. t. 15, A, fig. 11–19 (1906).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 10 (1907).
djurensis Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 19 (1901).
elegans Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 17 (1901).
ferruginea Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 17 (1901).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 206 (1915).
foetida Maing. ex Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 161 (1893).
foliosa Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 19 (1901).
fornicata Baill.
Baillon, Hist. Pl. i. 219 (1867–69).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 211 (1877).—*Fl.*
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 19 (1901).

POPOWIA
fusca King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 162 (1893).
Helferi Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 160 (1893).
Heudelotii Baill.
Baillon, Hist. Pl. i. 221 (1867–69).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 211 (1877).—*Fl.*
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 19 (1901).—*Fl.*
Hookeri King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 165 (1893).
Kurzii King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 163 (1893).
Laurentii De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 19 (1905).
Mannii Baill.
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 18 (1901).
nervifolia Maing. ex Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 164 (1893).
nitida King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 165 (1893).
obovata Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 17 (1901).
pauciflora Maing. ex Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 159 (1893).
perakensis King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 161 (1893).
pilosa Baill.
Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 395 (1897).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x. I. 11 (1897).
ramosissima Bedd.
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 1 (1870).—*Fl.*
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 75 (1874).
ramosissima Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 159 (1893).
Schweinfurthii Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 19 (1901).
Seretii De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), iii. t. 14 (1909).
stenosepala Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 18 (1901).
tomentosa Maing. ex Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 163 (1893).
trichocarpa Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 18 (1901).
velutina King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 162 (1893).
Vogelii Baill.
Baillon, Hist. Pl. i. 221 (1867–69).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 211 (1877).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. I. 142 (1889).—*Fl.*
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 19 (1901).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 950 (1910). —*Fl.*

POPULUS Linn.—Vide *Balsamiflua*
acuminata Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 141 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 491 (1896); Ed. 2, i. 589 (1913).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 40, t. 20, p. 92 (1899).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 731 (1902).
Wooton in Bull. New Mexico Agric. St. No. 51, p. 17 (1904).—*Hab.*
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 160 (1905).
Ramaley in Univ. Colorado Stud. iv. 196 (1907); v. II. 196 (1908).—*Veg.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, t. 98, 99 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 171 (1908).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 11 (1914). —*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 91 (1915).—*Veg.*

POPULUS
acuminata
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 166, 167 (1917).
adenopoda Maxim.
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
alba Linn.
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 8 (1790).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 671, 672 (1791).
Aikin, Woodl. Comp. t. 17 (1802).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 52 (1804).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiii. t. 1618 (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 330 b, fig. 1 (1808).—*Veg.*
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 9 (1808).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 752 (1819).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 202 (1820).
*Krebs, Holzarten, t. 58, 145 (1826).
*Fl. Dan. xiii. t. 2182 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1345 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1639, vii. t. 63 A (1838).
M. E. Jackson, Pict. Fl. fig. 1474 (1840).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 181, 183 (1842).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1547 (1847).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. 356 (1847); Ed. 11, p. 162 (1919).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 231, fig. 1217 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 614 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 32 (1851).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 9, fig. 1–4 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1199 (1858–60).
Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 18, fig. 10 (1859).—*Veg.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 18, fig. 211 (1861[–62]).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1861, p. 324, 353 (1862).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 476, t. 25 (1864). —*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 925 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1299 (1868).
Gayffier, Herb. For. France, 2 t. sine num. (1868–73).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 205 [1873].
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 445 (1875).—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 47 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 831 (1880).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 76, fig. 474 (1881).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 313, t. 5, fig. 176 (1882).—*Fl.*
Gard. Chron. xviii. 557 (1882).—*Veg.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 691 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 944[1] (1882).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 314 (1883).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 16 (1884).
Coutinho, Curso Silvicult. i. 65, 134 (1886); ii. 58 (1887).
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 135, t. 34 [1889?].
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 274 (1890).—*Fl.*
Schwarz, Forstl. Bot. 297, 438 (1892).—*Veg.*
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 83 (1892–98).—*Hab.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 95 (1894).—*Veg.*
Acloque, Fl. France, 579 (1894).
Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 144 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 490 (1896); Ed. 2, i. 587 (1913).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 201 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 103 (1898).
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 132 (1900).—*Fl.*
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 272 (1900).

POPULUS
alba
Tollemache, Brit. Trees, 59 (1901).—*Hab.*
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 63, p. 223 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 583 (1902).
Flora & Sylva, i. 62 (1903).—*Hab.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 207, t. 6, fig. 41 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 37, 155 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 15, 20, 22, 23 (1904).
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 34–36, p. 55 (1904).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 159 (1905).
Ind. Forester, xxxi. t. 40 (1905).—*Hab.*
Nisbet, Forester, i. 154 (1905).—*Veg.*
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Rogers, Tree Book, 147 (1905).—*Veg.*
Coste, Fl. France, iii. 273 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxviii, cxxix (1906); iii. t. 77, 83, p. 60, 61 (1909).
*Boulger, Familiar Trees, Ed. Rev. iii. 32, 36, 38, 39 [1906–07].
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 7 (1907).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 112, 113 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 39 (1907).
Rec. Inst. Bot., Errera, vii. Annexe, 121, fig. 42, 90 (1908); vii bis Annexe, fig. 15 (1910).—*Hab.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 43 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 167 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 87 [1908].
Groom, Trees & Life Hist. fig. 59, 198–204 (1909).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 139 (1909).
Amer. Midl. Nat. i. t. 7 (1909).—*Veg.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xx. 957 (1909).—*Hab.*
Actes Congr. Internat. Bot. Bruxelles, i. t. 4 (1910).—*Hab.*
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 387 (1911).
Földr. Közl. (Bull. Hung. Geogr. Soc.), xxxix. t. 19, fig. 2 (1911).—*Hab.*
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 88 [1911].
Keeler, Our Native Trees, 429, 431 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 53, 54 (1912).—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 55 (1912).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 312; 1914, p. 277; 1916, t. 67; 1917, t. 34.—*Hab.*
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 35, fig. 2 (1912).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 427 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 293 (1913).—*Hab.*
Nuttall, Trees & How They Grow, 54, 56 (1913).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 40 (1913).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 408 (1913).—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 135.—*Veg.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 46 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 253 (1913).
Levison, Stud. Trees, 54 (1914).—*Hab.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 1, 2 (1914).
Maxwell, Trees, 78 (1915).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 83 (1915).—*Veg.*
Rev. Gén. Bot. xxviii. 147 (1916).—*Veg.*
!Torreya, xvi. 115 (1916).—*Hab.*
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 62 (1916).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 919 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 933 (1919).
—— **Bolleana** Wesm.
S. B. Green, Forestry Minnesota, 202 (1898).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1412 (1901).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 15 (1904).—*Veg.*

OPULUS
alba Bolleana
Amer. Midl. Nat. i. t. 7 (1909).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 83 (1915).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1916, t. 28; 1917, t. 38.—*Hab.*
—— **canescens** Hort.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 200 [1884–88].
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1412 (1901).—*Veg.*
—— **nivea** Hartig
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1861, p. 325 (1862).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 83 (1915).—*Veg.*
—— **pyramidalis** Bunge
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2754 (1916).—*Veg.*
angulata Ait.
*Schkuhr, Bot. Hand, Ed. 2, t. 330 b, fig. 8 (1808).—*Veg.*
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. iii. t. 12, p. 302 (1813).—*Veg.*
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 94 (1819).—*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1671, t. 63 L (1838).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1861, p. 327 (1862).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 4, 8 (1904).
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 75 (1906).—*Hab.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 41 (1907).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 384, 409 (1913).
Rhodora, xvi. 209 (1914).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2760 (1916).—*Veg.*
Trans. Scott. Arbor. Soc. xxx. t. 5 (1916).—*Veg.*
Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles Rep. 1915, iv. t. 6 (1916).—*Veg.*
angustifolia James
*Nuttall, Sylva, i. t. 16 (1865).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 202 (1892).—*Veg.*
Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 140 (1893).
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 492 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 491 (1896); Ed. 2, i. 588 (1913).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 194 (1898).—*Veg.*
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 40, t. 20, p. 91 (1899).—*Veg.*
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 116 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1408 (1901).—*Veg.*
Wooton in Bull. New Mexico Agric. St. No. 51, p. 17 (1904).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 12, 15 (1904).
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 159 (1905).
Rogers, Tree Book, 147 (1905).—*Veg.*
Ramaley in Univ. Colorado Stud. iv. 196 (1907); v. II. 196 (1908); vi. III. 266 (1909).—*Veg.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, t. 100, 101 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 172 (1908).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 119.—*Hab.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 58 (1912).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 410 (1913).—*Veg.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 11 (1914).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 91 (1915).—*Veg.*
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 166, 167 (1917).
argentea Rich. in Michx. f.
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. iii. t. 9, p. 290 (1813).—*Veg.*

POPULUS
argentea
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 97 (1819).—*Veg.*
argentea Hort.
*Behrens, Blattformen, t. 20, fig. h (1900).—*Veg.*
ariana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
aurea Tidestr.
Amer. Midl. Nat. ii. t. 1, p. 34 (1911).
Bachofenii Wierzb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 616 (1849).
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Erdész. Kiséri. (Rep. Hung. Forest Exp. St.), xvi. 275 (1914).
Baileyana Henry
Gard. Chron. Ser. III. lix. 231 (1916).—*Veg.*
balsamifera Linn.
*Regnault, Bot. iii. 70 (1774).
*Bergius, Mat. Med. ii. 804, t. 303 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 303 (1782).
*Pallas, Fl. Ross. t. 41 (1784).
Wangenheim, Beytr. Forstwiss. t. 28, fig. 59 (1787).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 41] (1788).
*Joh. Kerner, Abbild Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 272 (1789).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 385 (1800).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 50 (1804).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 330 b, fig. 6 (1808).
*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 714 (1812).
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. iii. t. 13, p. 306 (1813).—*Veg.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 753 (1819).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 98 (1819).—*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1674; iv. 2589; vii. t. 63 M (1838).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 210–14 (1842).
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iv. 244 (1854–57).—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 22, fig. 3 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 37 (1861).—*Veg.*
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1861, p. 334 (1862).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 206 (1892).—*Veg.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 93 (1894).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 490 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 491 (1896); Ed. 2, i. 588 (1913).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 192 (1898).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 40, t. 20, p. 93 (1899).—*Veg.*
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 52 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1408 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2762 (1916).—*Veg.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 18 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 207, t. 6, fig. 37 (1903).—*Veg.*
Centr. Exp. Farms, Ottawa, Bull. No. 47, t. 4 (1904).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 10, 12 (1904).
Rogers, Tree Book, 147 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 158 (1905).
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 42 (1907).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 104, 105 (1907).
Ramaley in Univ. Colorado Stud. iv. 195 (1907); v. II. 195 (1908).—*Veg.*
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 245 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 79 (1908).
Canad. For. Journ. iv. 80 (1908).—*Veg.*
Britton, N. Amer. Trees, 171 (1908).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 393 (1911).

POPULUS

balsamifera
Collins & Preston, Key to Trees, 57 (1912).—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 58 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 421 (1912).—*Fr.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 52 (1913).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 387, 410 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 259 (1913).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 11 (1914).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 87 (1915).—*Veg.*
Ames, Forester, iii. 134 (1915).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. lix. 230 (1916).—*Veg.*
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 68 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 166, 167 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 184 (1918).—*Veg.*
Pammel, Willows & Poplars Iowa (Rep. Iowa State Hort. Soc.), liii. 171 (1919).

—— **angustata** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 10 (1904).—*Veg.*

—— **candicans** A. Gray
Newhall, Trees N.E. Amer. 93 (1894).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 491 (1896).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1409 (1901).—*Veg.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 207, t. 6, fig. 38 (1903).—*Veg.*
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 246 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 80 (1908).
Keeler, Our Native Trees, 423, 424 (1912).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 58 (1912).—*Veg.*

—— **latifolia** Loud.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1409 (1901).—*Veg.*

—— **Michauxii** Henry
Gard. Chron. Ser. III. lix. 230 (1916).—*Veg.*

—— **oblongata** Dipp.
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 208 (1892).—*Veg.*

—— **suaveolens** Loud.
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 207 (1892).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 18 (1900).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 42 (1907).
Forestry Japan, 96 (1910).—*Hab.*

—— **Wobstii** Regel
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 207 (1892).—*Veg.*

×**berolinensis** Dipp.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 10, 12 (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 44 (1907).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 410 (1913).—*Veg.*
Garden, lxxx. 125 (1916).—*Fl.*

Besseyana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*

Bethmontiana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*

betulifolia Pursh
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1657 (1838).—*Veg.*
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*

bisattenuata Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*

Bogueana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*

Bolleana Lauche
Gard. Chron. xviii. 557 (1882).—*Veg.*
Rev. Hort. 1891, p. 188.—*Hab.*
Jardin, x. 195 (1896).—*Hab.*

POPULUS

Bolleana
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*

Bonnetiana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*

brevifolia Carr.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 15 (1904).—*Veg.*

canadensis Moench
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 330 a, fig. c (1808).—*Fl.*
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. iii. t. 11, p. 298 (1813).—*Veg.*
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 95 (1819).—*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1656 (1838).—*Veg.*
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 8, fig. 10–14 (1858).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1861, p. 328, 353 (1862).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 141 [1889?].—*Veg.*
Schwarz, Forstl. Bot. 298, 441 (1892).—*Veg.*
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 86 (1892–98).—*Hab.*
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 64 (1902).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 155 (1903).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 40 (1907).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 44 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 13 (1913).—*Hab.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 16 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 184 (1918).—*Veg.*

—— **aurea** Hort.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiv. t. 7 (1880).—*Veg.*

candicans Ait.
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 330 b, fig. 6 (1808).
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. iii. t. 13, p. 306 (1813).—*Veg.*
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 98 (1819).—*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1676, vii. t. 630 (1838).
*Audubon, Birds Amer. i. t. 56 (1840).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1861, p. 333, 353 (1862).
Garden, xxix. 125 (1886).
*Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 26 (1900).
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 19 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 10, 12 (1904).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1219 (1905).—*Veg.*
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 41 (1907).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 102, 103 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 170 (1908).
Pammel, Man. Poison. Pl. 399 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 58 (1912).—*Veg.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 54 (1913).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 588 (1913).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 410 (1913).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 87 (1915).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. lix. 230 (1916).—*Veg.*
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 70 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 184 (1918).—*Veg.*

canescens Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiii. t. 1619 (1806).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. 100 (1819).—*Veg.*

POPULUS

canescens
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 201 (1820).
*Fl. Dan. xiii. t. 2183 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1338 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1641, t. 63 B (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1475 (1840).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 175–77 (1842).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1548 (1847).
*C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. 357 (1847); Ed. 11, p. 162, 163, t. 5 (1919).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 617 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 33 (1851).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 8, fig. 1, 2 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1200 (1858–60).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 35 (1861).—*Veg.*
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1861, p. 326 (1862).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 476, t. 25 (1864).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1300 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 205 [1873].
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 384 (1875).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 48 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 944 II (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 313 (1882).—*Fl.*
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 16, 17 (1884).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 137 [1889?].
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 84 (1892–98).—*Hab.*
Acloque, Fl. France, 579 (1894).—*Fl.*
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 63 (1902).—*Veg.*
Nisbet, Forester, i. 155 (1905).—*Veg.*
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 7 (1907).—*Veg.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 46 (1908).
Amer. Midl. Nat. i. t. 7 (1909).—*Veg.*
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 41 (1913).
Nuttall, Trees & How They Grow, 56 (1913).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 382, 408 (1913).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 3, 4 (1914).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2754 (1916).—*Veg.*

carolinensis Fouger.
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*

Carreiriana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*

caudina Ten.
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*

cercidiphylla Britton
Britton, N. Amer. Trees, 181 (1908).

certinensis Hort.
Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Rep. 1894, p. 49 (1895).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2764 (1916).—*Veg.*

ciliata Wall.
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 84 a (1839).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 12 (1904).—*Fl.*
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. 407 (1906).—*Fl.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 920 (1918).

coloradensis Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*

Comesiana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*

POPULUS
cordata Hort.
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 24 (1858).—*Fl.*
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Davidiana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
deltoides Marsh.
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 494, 495 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 493 (1896); Ed. 2, i. 590 (1913).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 195 (1898).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 40, t. 20, p. 92 (1899).—*Veg.*
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 53 (1899).—*Veg.*
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 73 (1900).
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 40 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1409 (1901). —*Veg.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 17 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 4, 8, 22 (1904).
Centr. Exp. Farms Ottawa, Bull. No. 47, t. 3 (1904).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 163 (1905).
Rogers, Tree Book, 146 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 94, 95 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 177 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 83 (1908).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 500 (1911).—*Fl.*
Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 6, 7 (1911).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 395 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 398 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 55, 56 (1912). —*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 55 (1912).
Keeler, Our Native Trees, 412, 413, 425–27 (1912).
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 56 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 261 (1913).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 24, p. 12, t. 1–6 (1913); No. 153, t. 2 (1915).—*Hab.*
Levison, Stud. Trees, 50, 52, 53 (1914).
Rhodora, xvi. 208 (1914).—*Veg.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 11 (1914). —*Veg.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 14 (1914).
Pammel, MacDonald & Clark in Proc. Iowa Acad. Sc. xxii. t. 5 (1915).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 88, 91 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 72 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 166, 167, 197, 214 (1917).
Hayden in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 385 (1918). —*Hab.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dep. For. Bull. No. 11), t. 35 (1919).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxvii. 76 (1920).—*Veg.*
—— **carolinensis** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1410 (1901). —*Veg.*
—— **monilifera** Henry
Gard. Chron. Ser. III. lvi. 4 (1914).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2759, 2760 (1916).
Trans. Scott. Arbor. Soc. xxx. t. 2, p. 27 (1916).
Denhardtiorum Dode
Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3050 (1916).

POPULUS
dilatata Ait.
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 330 b, fig. 4 (1808).—*Veg.*
Nocca & Balb. Fl. Ticin. ii. t. 19 (1821).—*Veg.*
*Krebs, Holzarten, t. 60 (1826).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 46 (1837).
Willkomm, Deutschl. Laubhölz. im Winter, 18, fig. 12 (1859).—*Veg.*
*Laguna, Fl. For. Espan. t. 18 (1884).—*Veg.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 95 (1894).—*Veg.*
Ber. Senckenb. Naturf. Ges. Frankfurt, t. 1 (1895). —*Hab.*
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 273, 274 (1900).—*Hab.*
Fox, Tree Plant. Highways, 4, tab. (1903).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 207, t. 6, fig. 40 (1903).—*Veg.*
diversifolia Schrenk
Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 16 (1844).
Gartenfl. vii. t. 228 (1858).
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. Foreign Pl. Introduct. No. 67, p. 477 (1911).—*Hab.*
Duclouxiana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
elaverensis Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
elongata Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
epirotica Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
×**Eugenei** Hort.
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 409 (1913).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2761 (1916).
Trans. Scott. Arbor. Soc. xxx. t. 3, p. 27 (1916).
Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles Rep. 1915, t. 6 (1916).—*Veg.*
euphratensis Auct.
Gard. Chron. 1849, p. 806.
euphratica Olivier
Olivier, Voyage Emp. Othom. (Atlas), iii. t. 45, 46 (1807).
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 63 (1874).
Deutsch. Gart. Berlin, 314, 315 (1881).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. 4, 8 (1904).
Paulsen in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 16, p. 266 (1904); et in Bot. Tidsskr. xxvi. 266 (1904); xxxii. 96 (1912).—*Veg.*
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Ind. Forester, xxxi. t. 47 (1905).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, p. 210.—*Hab.*
Brandis, Indian Trees, 639 (1906).
Lipsky, Veg. Forest. Turkestan, t. 2 (1911). —*Hab.*
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second. Dan. Pamir Exped.), 114 (1912).—*Veg.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 427 (1913).
Fedtschenko, Veg. Turkest. 293 (1915).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 921 (1918).
—— **Denhardtiorum** Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 219 (1910).
europaea Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
×**euxylon** Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
fastigiata Poir.
Mirbel, Élém. Phys. Vég. Bot. iii. t. 3, fig. 1 (1815).—*Hab.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1660, 1661; vii. t. 63 H (1838).

POPULUS
fastigiata
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 204, 205, 209 (1842).
*C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. 351 (1847); Ed. 11, p. 158–60 (1919).
Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 147 (1895).
Tollemache, Brit. Trees, 59 (1901).—*Hab.*
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 64 (1902). —*Veg.*
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 40–42 (1904). —*Hab.*
Nuttall, Trees & How They Grow, 58 (1913).
flexibilis Rozier
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
floccosa Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
fortissima Nels. & Macbr.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2763 (1916). —*Veg.*
Fremontii S. Wats.
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 201 (1892).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 496 (1896).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 4, 8 (1904).
Rogers, Tree Book, 147 (1905).—*Veg.*
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 165 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 252 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 174 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 79, 80 (1909). —*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 409 (1913).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 85 (1915).—*Veg.*
Trans. Scott. Arbor. Soc. t. 5 (1916).—*Hab.*
Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1915, iv. t. 6 (1916).—*Veg.*
—— **Wislizeni** S. Wats.
Gard. & Forest, i. 104 (1888).—*Hab.*
Wooton in Bull. New Mexico Agric. St. No. 51, p. 20 (1904).—*Hab.*
Freynii Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
gallica Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Gamblei Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11, 12 (1905).—*Veg.*
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. 407 (1906).—*Fl.*
×**generosa** Henry
Gard. Chron. Ser. III. lvi. 258 (1914).—*Hab.*
Trans. Scott. Arbor. Soc. xxx. 25 (1916).—*Hab.*
glabrata Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
glauca Haines
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. 407 (1906).—*Fl.*
glaucicomans Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
globosa Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
graeca Ait.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 54 (1804).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 330 b, fig. 7 (1808).—*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1651, vii. t. 63 F (1838).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 190–93 (1842).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 36 (1861). —*Veg.*
grandidentata Rich. in Michx. f.
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. iii. t. 8, p. 285 (1813).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 99 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1650 (1838).
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 121 (1843).

POPULUS

grandidentata
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1861, p. 323 (1862).—*Veg.*
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 278 (1875).
Berge, Pflanzenphysiogn. 108 (1880).
Bull. Torr. Bot. Club, xiii. t. 57 (1886).—*Veg.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 87 (1894).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 488 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 492 (1896); Ed. 2, i. 589 (1913).
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 52 (1899).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 185 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1411 (1901).—*Veg.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 15 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 203, t. 5, fig. 35 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 8, 18 (1904).
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Rogers, Tree Book, 147 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 155 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 110, 111 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 179 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 76 (1908).
Chapman in Rep. Massachusetts Agric. St. No. 23, i. t. 2 (1911).—*Veg.*
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 391 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 55 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 417, 418 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 54 (1912).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 408 (1913).—*Veg.*
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 257 (1913).
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 50 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 85 (1915).—*Veg.*
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 66 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 166, 167, 197 (1917).
!Torreya, xviii. 17–19 (1918).—*Fl.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dep. For. Bull. No. 11), fig. 112, t. 33 (1919).

—— **caelestina** Tidestr.
Rhodora, xvi. 204 (1914).—*Veg.*

—— **meridionalis** Tidestr.
Rhodora, xvi. 203, 204 (1914).—*Veg.*

—— **septentrionalis** Tidestr.
Rhodora, xvi. 203 (1914).—*Veg.*

hastata Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*

×**Henryana** Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 409 (1913).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. lvi. 46 (1914).—*Hab.*
Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1915, iv. t. 6 (1916).—*Veg.*
Trans. Scott. Arbor. Soc. xxx. t. 2, p. 27 (1916).

Hervierana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*

heteroloba Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*

heterophylla Linn.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 51 (1804).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1672 (1838).

POPULUS

heterophylla
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 193 (1892).—*Veg.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 89 (1894).—*Veg.*
Gard. & Forest, ix. 15 (1896).—*Hab.*
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 489 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 492 (1896); Ed. 2, i. 589 (1913).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 70, 71 (1900).—*Hab.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 16 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 203, t. 5, fig. 36 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 8, 18 (1904).
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 157 (1905).
Rogers, Tree Book, 147 (1905).—*Veg.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 106, 107 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 168 (1908).
Keeler, Our Native Trees, 420 (1912).—*Veg.*
Collins & Preston, Key to Trees, 57 (1912).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 408 (1913).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 87 (1915).—*Veg.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dep. For. Bull. No. 11), t. 34 (1919).

Hickeliana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*

Hobartiana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*

hudsonica Rich. in Michx. f.
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. iii. t. 10, p. 293 (1813).—*Veg.*
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 96 (1819).—*Veg.*

×**hybrida** M. Bieb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 615 (1849).
Gartenfl. xxxvii. 397 (1888).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 194 (1892).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 15 (1904).—*Veg.*

hypomelaena Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*

illicitana Dode
Bull. Soc. Dendr. France, 1908, p. 164, 166.

incrassata Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*

Irishiana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*

italica Moench
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 9, fig. 5–7 (1858).
!Mágócsy-Dietz in Pótfüz. a Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxxii. 274 (1900).—*Hab.*
Britton, N. Amer. Trees, 177 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 65 (1909).—*Hab.*
Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 7 (1911).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 9, 10 (1914).

Jackii Sarg.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2763 (1916).—*Veg.*

Jacquemontiana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*

Kanjilaliana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*

×**Krauseana** Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*

lasiocarpa Oliv.
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1943 (1890).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 66, fig. 27 (1903–04); xxxiv. Proc. p. ccxxxii. fig. 111 (1909).

POPULUS

lasiocarpa
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Rev. Hort. Belge, xxxv. 312 (1909).—*Hab.*
Horticulture (Boston), xi. 473 (1910).—*Hab.*
Rev. Hort. 1911, p. 565.—*Hab.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 401, 402 (1911).—*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0127, 0130 (1912).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 10 (1912).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 408 (1913).—*Veg.*
*Bot. Mag. cxli. t. 8625 (1915).

laticoma Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*

laurifolia Ledeb.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 33 (1747); fide Ledebour, Comm. 58.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 479 (1834).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1861, p. 334 (1862).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 209 (1892).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1409 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2764 (1916).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 12, 15 (1904).
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 43 (1907).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 410 (1913).—*Veg.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 184 (1918).—*Veg.*

lepida Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*

Lindleyana Carr.
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2763 (1916).—*Veg.*

Litwinowiana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*

×**Lloydii** Henry
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 409 (1913).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. lvi. 67 (1914).—*Hab.*
Trans. Scott. Arbor. Soc. xxx. t. 4, 5 (1916).
Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1915, iv. t. 6 (1916).—*Veg.*

longifolia Fisch.
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*

Macdougalii Rose
Rose in Smithson. Misc. Coll. lxi. No. 12, t. 1 (1913).—*Hab.*
MacDougal in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 193, t. 23 (1914).—*Hab.*

macrophylla Lindl.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 37 (1861).—*Veg.*

×**marylandica** Bosc.
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 409 (1913).—*Veg.*
Trans. Scott. Arbor. Soc. xxx. t. 5 (1916).—*Veg.*
Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles Rep. 1915, iv. t. 6 (1916).—*Veg.*

mauritanica Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*

Maximowiczii Henry
Gard. Chron. Ser. III. liii. 198 (1913).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 410 (1913).—*Veg.*
Trans. Korea Branch Roy. Asiat. Soc. ix. 16 (1918).—*Hab.*

megaleuce Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*

mexicana Wesm.
Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 733 (1902).
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*

POPULUS
mexicana
Sargent, Man. Trees N. Amer. 162 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 175 (1908).
Michauxii Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
monilifera Ait.
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 71 (1797).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 330 b, fig. 5, 9 (1808).
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. iii. t. 10, p. 293 (1813).—*Veg.*
Eys & Reinwardt in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, iii. t. 1, 2 (1817).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 96 (1819). —*Veg.*
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 102 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1658; vii. t. 63 H, 63 I (1838).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 198, 199, 203 (1842).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 232, fig. 1221 (1848).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 22, fig. 2 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 17 (1861). —*Veg.*
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1861, p. 329, 353 (1862).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 475, t. 26 (1864). —*Veg.*
Coutinho, Curso Silvicult. i. 63 (1886).—*Veg.*
Gard. & Forest, iv. 187 (1891).—*Hab.*
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 149, fig. 119 (1893).—*Veg.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 91 (1894).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 103 (1898).
Bot. Gaz. xxvii. 183, 199 (1899).—*Hab.*
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 65 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 207, t. 6, fig. 39 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 4, 8 (1904).
Rev. Hort. Belge, xxxi. 198 (1905).—*Hab.*
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Coste, Fl. France, iii. 273 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 48 (1908).
Rec. Inst. Bot., Errera, vii. Annexe, 121, fig. 40, 61, 62, 83–86, 156, 172, 178, 180 (1908); vii bis Annexe, fig. 47, 49, 109 (1910); viii. 85, fig. 1 (1911).—*Hab.*
Actes Congr. Internat. Bot. Bruxelles, i. t. 4, 11 (1910).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 409 (1913).—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 291 (1913). —*Hab.*
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 256 (1915). —*Hab.*
Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles Rep. 1915, iv. t. 6 (1916).—*Veg.*
—— **erecta** Selys-Longchamps
Bull. Soc. Bot. Belg. iii. 15 (1864).—*Hab.*
monticola Brandeg.
Gard. & Forest, iv. 329 (1891); vii. 315 (1894). —*Hab.*
Morisetiana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
×**moscoviensis** Schröd.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 43 (1907).
Mulleriana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Munsoniana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
neapolitana Ten.
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
nigra Linn.
*Regnault, Bot. iii. 69 (1774).
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 90 (1775).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 28 (1786).

POPULUS
nigra
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 194 (1788).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 10 (1790).
Gaertner, Fruct. ii. t. 90 (1791).—*Fr.*
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 386 (1800).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 641 (1806).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvii. t. 1910 (1808).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 9 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 330 a (1808).
*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 715 (1812).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 270 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 754 (1819).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 204 (1820).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 121] (1822–25).
*Krebs, Holzarten, t. 57, 145 (1826).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 16 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 447 (1836–55).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 47 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1653; vii. t. 63 F–H (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1477 (1840).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 194 (1842).—*Hab.*
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 506 (1843).
Lindley, Veg. Kingd. 254 (1846).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1550 (1847).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. 360, 361 (1847); Ed. 11, p. 165, 166 (1919).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 231, fig. 1220 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 619 (1849).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 74 (1849).—*Veg.*
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 494 (1850).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 35 (1851).
Rev. Hort. Ser. IV. iii. 185 (1854).—*Hab.*
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 99 (1855).—*Fl.*
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 9, fig. 8–12 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1202 (1858–60).
Willkomm, Deutschl. Laubhölz. im Winter, 18, fig. 11 (1859).—*Veg.*
Schacht, Baum, 300 (1860).—*Veg.*
Berg, Charakt. t. 19, fig. 172, M, N (1861).—*Fl.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 18, fig. 212 (1861[–62]).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1861, p. 332 (1862).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 475, t. 26 (1864). —*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 927 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1302 (1868).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 522 (1868).—*Fl.*
Gayffier, Herb. For. France, tab. sine num. (1868–73).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 36 (1870).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 205 [1873].
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 276 (1875).—*Hab.*
Journ. Hort. liii. 352 (1875).—*Hab.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 50 (1876).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 66 (1876).—*Fr.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 488 (1880–83).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 691 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 946 (1882).
*Laguna, Fl. For. Espań. t. 18 (1884).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1180 (1884). —*Fl.*
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 177 (1886).
Coutinho, Curso Silvicult. i. 37 (1886); ii. 58 (1887).—*Veg.*
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 148] (1887).
Baillon, Hist. Pl. ix. 248 (1888).
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 139, t. 35 [1889?].
Rev. Hort. Belge, xvi. 256 (1890).—*Hab.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 274 (1890).—*Fr.*
Schwarz, Forstl. Bot. 298, 441 (1892).—*Veg.*

POPULUS
nigra
*Leclerc du Sablon, Nos. Fleurs, 86, t. 11 [1892].
*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 85, t. XIX (1892–98).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 305 (1893).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 260 (1893) —*Veg.*
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 23 [1893–94].
Acloque, Fl. France, 579 (1894).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 16 (1895).
Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 145 (1896).
Baum-Album d. Schweiz, t. 23 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 493 (1896); Ed. 2, i. 590 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 102 (1898).
Gartenfl. xlix. 288 (1900).—*Hab.*
*Behrens, Blattformen, t. 9, fig. b (1900).—*Veg.*
Tollemache, Brit. Trees, 59 (1901).—*Hab.*
Fleroff in Schrift. Nat. Ges. Univ. Dorpat, x. 264 (1902).—*Hab.*
Charpentier, Timber, Ed. Angl. p. 63 (1902). —*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 585 (1902).
Schneider, Dendrol. Winterst. 156 (1903).—*Veg.*
*Losch, Kräuterb. t. 14 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 4, 6, 20 (1904). —*Veg.*
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 37–39, p. 59 (1904).
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 23, 379, 381 (1905).—*Veg.*
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Bot. Kongr. Wien, V. Exk. t. 30 (1905).—*Hab.*
Nisbet, Forester, i. 150 (1905).—*Veg.*
Merino, Fl. Galicia, ii. 622 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 273 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 7 (1907).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 40 (1907).
Avebury, Buds & Stipules, 29 (1908).—*Veg.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 47 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 176 (1908).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xx. 960 (1909).—*Hab.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 156 (1909).
Groom, Trees & Life Hist. fig. 181–190 (1909).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. ii. t. 63, 70 (1909).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 61 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 299 (1910).
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 27, fig. 1 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 500 (1911).—*Fl.*
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 89 [1911].—*Veg.*
Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 554 (1912).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 58 (1912).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 409 (1913).—*Veg.*
St. Petersb. Bot. Gard. Hist. Sketch (1793–1913), 384 (1913).—*Hab.*
Nuttall, Trees & How They Grow, 54–57 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 24 (1913).—*Hab.*
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 42 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 89 (1913). —*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lvi. 1 (1914).—*Hab.*
Maxwell, Trees, 80 (1915).—*Hab.*
Trans. Scott. Arbor. Soc. xxx. t. 5 (1916).—*Veg.*
Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles Rep. 1915, iv. t. 6 (1916).—*Veg.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 486 (1916). —*Hab.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 50 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 184 (1918).—*Veg.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 919 (1918).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xix. 169 (1919). —*Hab.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 935 (1919).
—— **betulifolia** Torr.
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8298 (1910).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 409 (1913).—*Veg.*

POPULUS

nigra betulifolia
Gard. Chron. Ser. III. lvi. 2 (1914).—*Hab.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. 11, 12 (1914).
Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles Rep. 1915, t. 6 (1916).—*Veg.*
Trans. Scott. Arbor. Soc. xxx. t. 1, p. 27 (1916).
—— **fastigiata** Baill.
Baillon, Dict. Bot. iii. 547 (1891).—*Hab.*
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 99 (1902).—*Hab.*
—— **hudsonica** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 10 (1904). —*Veg.*
—— **italica** Du Roi
S. B. Green, Forestry Minnesota, 199 (1898). —*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1407, 1410 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2758 (1916).
Hough, Handb. Trees, N. States & Canada, t. 96, 97 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 84 (1908).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 397 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 55 (1912). —*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 433 (1912).—*Fr.*
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 263 (1913).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 383 (1913).—*Hab.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 58 (1913).
Levison, Stud. Trees, 49 (1914).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 91, 92 (1915).
Garden, lxxx. 125 (1916).—*Fl.*
Trans. Scott. Arbor. Soc. xxx. t. 2 (1916).— *Hab.*
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 74 (1916).
—— **pyramidalis** Spach
Sielain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 143 [1894].
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. 258 (1897).—*Veg.*
Avebury, Buds & Stipules, 124 (1908).—*Veg.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xx. 962 (1909).—*Hab.*
—— **viridis** Lindl.
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 13 (1914).
nivea Willd.
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 330 a, 330 b, fig. 2, 3 (1808).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1180 (1884).
Baillon, Hist. Pl. ix. 249 (1888).—*Fl.*
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Nolestii Hort.
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 199 (1892).— *Veg.*
oblongata Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
octorrhabdos Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
ontariensis Desf.
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 99 (1843–70).—*Fl.*
*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. xix (1892–98).
Paletskyana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
palmata Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
pannonica Kit.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 619 (1849).
parvidentata Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
pekinensis L. Henry
Rev. Hort. 1903, p. 355.—*Veg.*
pellostachya Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*

POPULUS

Peronaeana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Petrowskyana Schröd.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 10 (1904). —*Veg.*
pruinosa Schrenk
Paulsen in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 16, p. 266 (1904); et in Bot. Tidsskr. xxvi. 266 (1904), xxxii. 98 (1912).—*Veg.*
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. Foreign Pl. Introduct. No. 67, p. 476 (1911).—*Hab.*
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 114 (1912).—*Veg.*
Journ. Heredity, v. 165 (1914).—*Hab.*
Przewalskii Maxim.
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
pseudo-balsamifera Fisch.
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
pseudo-grandidentata Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 408 (1913).—*Veg.*
pyramidalis Roz.
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1344 (1836–55).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 231, fig. 1219 (1848).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1861, p. 331 (1862).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 26 (1864).—*Veg.*
Gayffier, Herb. For. France, tab. sine num. (1868–73).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 32 (1870).—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 51 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 947 (1882).
Woods & Forests, i. 21 (1884).—*Hab.*
Coutinho, Curso Silvicult. i. 90 (1886).—*Veg.*
Kerner, Pflanzenleben, i. 589 (1887).—*Veg.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 631 (1894). —*Veg.*
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 7 (1906).—*Veg.*
*Boulger, Familiar Trees, Ed. Rev. iii. 72, 76, 78, 79 [1906–07].
Heukels, Fl. Nederl. ii. 47 (1908).
Bot. Közl. (Bot. Communic.), x. 24 (1911).—*Veg.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 427 (1913).—*Hab.*
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 43 (1913).
×**ramulosa** Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
×**Rasumowskyana** Schröd. in Regel
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 10 (1904). —*Veg.*
×**regenerata** C. K. Schneider
Trans. Scott. Arbor. Soc. xxx. t. 3 (1916).—*Hab.*
×**robusta** C. K. Schneider
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 409 (1913).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. lvi. 66 (1914).—*Hab.*
Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles Rep. 1915, iv. t. 6 (1916).—*Veg.*
Trans. Scott. Arbor. Soc. xxx. 23, 27 (1916).
rotundifolia Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 546 (1854).
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
rubra Poir.
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Sargentii Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Ramaley in Univ. Colorado Stud. iv. 194 (1907); v. II. 194 (1908); vi. III. 265 (1909).—*Veg.*
Britton, N. Amer. Trees, 178 (1908).

POPULUS

Sargentii
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 183 (1913).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 591 (1913).
Schroederiana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
scythica Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
×**serotina** Hartig
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 386, 409 (1913).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 15 (1914).
Gard. Chron. Ser. III. lvi. 47 (1914).—*Hab.*
Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles Rep. 1915, t. 6 (1916).—*Veg.*
Trans. Scott. Arbor. Soc. xxx. 21, 27 (1916).
—— **erecta** Henry
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 385 (1913).—*Hab.*
Sieboldii Miq.
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 37 (1878).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 192 (1892).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1411 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2757 (1916).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 8, 18 (1904).
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 408 (1913).—*Veg.*
Silvestrii Pampan.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xvii. 248 (1910).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 397–400 (1911).—*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0180 (1912).—*Hab.*
silvicola Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Simonii Carr.
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 211 (1892).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 12, 15 (1904).
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 410 (1913).—*Veg.*
sinensis Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
sinuata Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Steiniana Bornm.
Gartenfl. xxxvii. 174 (1888).—*Veg.*
suaveolens Fisch.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 232, fig. 1222 (1848).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 9, fig. 13 (1895). —*Veg.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 562 (1895).
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zu-setsu (Forest Pl. Hokkaido), t. 55 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 12, 15 (1904).
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 285.
Gard. Chron. Ser. III. liii. 198 (1913).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 410 (1913).—*Veg.*
—— **oblongata** Koehne
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 15 (1904). —*Veg.*
—— **Przewalskii** C. K. Schneider
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 42, t. 5 (1918).—*Hab.*
subintegerrima Lange
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
szechuanica C. K. Schneider
Gard. Chron. Ser. III. lxi. 47 (1917).
tacamahaca Mill.
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 17 (1914).

POPULUS

thevestina Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*

thracica Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*

tomentosa Carr.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 12, 18 (1904).
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 403 (1911).—*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0321 (1912).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 408 (1913).—*Veg.*

Trabutiana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*

tremula Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 863 (1762).
*Gleichen, Entdeckungen, t. 1, 2 (1777); fide Ed.
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 27 (1786).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 527, 528 (1790).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 9 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 518 (1793).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 25, fig. 13–18 (1793).
Lamarck, Ill. v. t. 819 (1797–1819).
*Svensk Bot. ii. t. 103 (1803).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvii. t. 1909 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 330 a (1808).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 755 (1819).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart, ii. t. 203 (1820).
*Krebs, Holzarten, t. 59, 145 (1826).
*Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 19 (1833).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 16 (1835).—*Fl.*
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 276 (1835).
*Fl. Dan. xiii. t. 2184 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 441 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 79 (1837).—*Fl.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1646, vii. t. 63 D (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1476 (1840).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 184, 185, 188, 189 (1842).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 152 (1846).
Lindley, Veg. Kingd. 254 (1846).
Ann. Hort. iii. 390 (1847).—*Hab.*
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1549 (1847).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. 366 (1847); Ed. 11, p. 168 (1919).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 231, fig. 1218 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 618 (1849).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 81, fig. 639, a–g (1849).—*Fl.*
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 34 (1851).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 99 (1855).—*Fl.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 484 (1856).—*Veg.*
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 8, fig. 3–9 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1201 (1858–60).
Willkomm, Deutschl. Laubhölz. im Winter, 17, fig. 9 (1859).—*Veg.*
Schacht, Baum, 133 (1860).—*Veg.*
Berg, Charakt. t. 19, fig. 172 (1861).—*Fl.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 18, fig. 213 (1861[–62]).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1861, p. 321, 353 (1862).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 475, t. 25 (1864).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 926 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 50, fig. 1 [1865].
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1301 (1868).
Gayffier, Herb. For. France, 2 tt. sine num. (1868–73).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 394 (1869).

POPULUS

tremula
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 36 (1870).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 205 [1873].
Bull. Arboricult. Belg. 1873, p. 92.—*Hab.*
Journ. Hort. liii. 353 (1875).
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 450 (1875).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 46 (1876).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 691 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 945 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 312 (1882).—*Fl.*
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 17 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 201 [1884–88].
*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 196 [1885–94].
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 176 (1886).
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. xiii. t. 4 (1887).—*Veg.*
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 58 (1887).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. 1. 31 (1887).—*Fl.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 194 (1889).
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 130, t. 33 [1889?].
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 274 (1890).—*Fr.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 417 (1891).—*Fr.*
Schwarz, Forstl. Bot. 296, 441 (1892).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 304 (1893).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 423 (1895).—*Fr.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 553 (1895).
Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 146 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 103 (1898).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 46, 92 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 376 (1901–05).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1410 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2755 (1916).—*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 584 (1902).
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 63 (1902).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 156 (1903).—*Veg.*
Step, Wayside & Woodl. Trees, 57 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 6, 18, 20 (1904).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. ii. 247 (1905).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 30 (1905).
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Nisbet, Forester, i. 157 (1905).—*Veg.*
Coste, Fl. France, iii. 273 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 267 (1906).
*Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. ii. 120, 124, 126, 127 [1906–07].
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 7 (1907).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 39 (1907).
Hayek, Fl. Steierm. i. 103 (1908).—*Fl.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 44 (1908).
*Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. ii. 180, t. 69 (1909).
Groom, Trees & Life Hist. fig. 179, 180, 191–97 (1909).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 83, p. 61 (1909).
Bot. Közl. (Bot. Communic.), x. 26 (1911).—*Fr.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 500 (1911).—*Fl.*
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 90 [1911].
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 87; 1913, p. 135.
Nuttall, Trees & How They Grow, 56 (1913).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 39 (1913).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 408 (1913).—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 292 (1913).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 427 (1913).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 219 (1914).
Maxwell, Trees, 74 (1915).—*Hab.*
Garden, lxxix. 151 (1915).—*Fl.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 50 (1917).
Trans. Korea Branch Roy. Asiat. Soc. ix. 16 (1918).—*Hab.*
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 590 (1918).

POPULUS

tremula
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 31, 34 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 934 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 24, p. 107 (1919).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, t. 12.—*Hab.*

—— **Freynii** Hervier
Rev. Gén. Bot. viii. LXXXIX. t. 9 (1896).

—— **glabra** Syme
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 7, 8 (1914).

—— **pendula** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vii. t. 63 E (1838).
Floral World, 1876, p. 38.—*Hab.*
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 82 (1902).—*Hab.*

—— **pseudo-grandidentata** Aschers. & Graebn.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2756 (1916).—*Veg.*

—— **sericea** Lange ex Döll
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 6 (1914).

—— **villosa** Peterm.
Petermann, Deutschl. Fl. t. 81, fig. 639, h–n (1849).—*Fl.*

—— **villosa** Franch. & Sav.
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 9, fig. 14 (1895).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 561 (1895).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 18 (1900).
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forest Pl. Hokkaido), t. 56 (1902).
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 60 (1916).

tremuliformis Emers.
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 280 (1875).

tremuloides Rich. in Michx. f.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 53 (1804).
*Michaux f., Arb. Amer. Sept. iii. t. 8, p. 285 (1813).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 99 (1819).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1861, p. 322, 353 (1862).
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 162 (1887).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 197 (1892).—*Veg.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 85 (1894).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 487 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 492 (1896); Ed. 2, i. 590 (1913).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 189 (1898).
Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Rep. 1897, t. 393 (1898).—*Hab.*
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 52 (1899).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 40, t. 20, p. 95 (1899).—*Veg.*
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 239 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1407, 1411 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2756 (1916).
Huntington, Stud. Trees in Winter, 180 (1902).—*Veg.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 14 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 203, t. 5, fig. 34 (1903).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1904, t. 2.—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 8, 18 (1904).
Rogers, Tree Book, 150, 151 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 154 (1905).
Dode in Bull. Soc. Nat. Hist. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 108, 109 (1907).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 37 (1907).—*Hab.*
Ramaley in Univ. Colorado Stud. iv. 193 (1907); v. II. 193 (1908).—*Veg.*
Canad. For. Journ. iv. 80 (1908).—*Veg.*
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 75 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 240–42 (1908).

POPULUS
tremuloides
Britton, N. Amer. Trees, 180 (1908).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139, p. 11, 12 (1909).
Jepson, Trees California, fig. 81 (1909).—*Veg.*
Amer. Midl. Nat. ii. 34, t. 1 (1911).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 389 (1911).
Keeler, Our Native Trees, 413, 415 (1912).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 55 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 54 (1912).—*Veg.*
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 255 (1913).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 408 (1913).—*Veg.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 48 (1913).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 11 (1914).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 84, 85 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St.), No. 194, p. 64 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 166, 167 (1917).—*Veg.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dep. For. Bull. No. 11), t. 3, 9, 32 (1919).
Pammel, Willows & Poplars Iowa (Rep. Iowa State Hort. Soc.), 170 (1919).
—— **Davisiana** Tidestr.
Amer. Midl. Nat. ii. t. 1 (1911).—*Veg.*
trepida Willd.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1650 (1838).
Treyviana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
×**triangularis** Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
trichocarpa Torr. & Gray
Hook. Ic. Pl. ix. t. 878 (1852).
Gard. & Forest, v. 281 (1892).—*Hab.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 211 (1892).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 493 (1896).
Jardin, xi. 327 (1897).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 10, 12 (1904).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 22 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 161 (1905).
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Britton, N. Amer. Trees, 169 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 248, 249 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 7, 81 (1909).—*Veg.*
Horticulture (Boston), x. 165 (1909).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 388, 410 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 87 (1915).—*Veg.*
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 166, 167, 215 (1917).
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 49 (1918).—*Hab.*
triloba Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
tristis Fisch.
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 205 (1892).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 10 (1904).—*Veg.*
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 410 (1913).—*Veg.*
—— **elongata** Koehne
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 10 (1904).—*Veg.*
Tschoudiana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*

POPULUS
Tweedyi Britton
Britton, N. Amer. Trees, 173 (1908).
×**utilis** Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Vaillantiana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
valida Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
×**vegeta** Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Viadrii Rüdig.
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
villosa Lang
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 617 (1849).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 476, t. 25 (1864).—*Veg.*
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
viminalis Lodd.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1408 (1901).—*Veg.*
virginiana Fouger.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. t. 30, fig. 16 (1819).—*Veg.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 522 (1868).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 49 (1876).
Gadeau & Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. IV. xxxiv. II. 1898, t. 7 (1899).—*Hab.*
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Rhodora, xiii. 197 (1911); xvi. 207 (1914).—*Veg.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 184 (1918).—*Veg.*
virginica = *virginiana*
vistulensis Hort.
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Wislizeni Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 732 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 4, 8 (1904).
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 11 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 167 (1905).
Ramaley in Univ. Colorado Stud. iv. 193 (1907); v. II. 193 (1908).—*Veg.*
Britton, N. Amer. Trees, 174 (1908).
×**Wobstii** Schröd.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 10 (1904).—*Veg.*
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 410 (1913).—*Veg.*
Wolfiana Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*
yunnanensis Dode
Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xviii. t. 12 (1905).—*Veg.*

PORANA N. L. Burm.—Vide *Dinetus, Duperreya*
acuminata P. Beauv.
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, i. t. 39 (1806).
Esquirolii Léveillé
Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 22 (1918).
malabarica C. B. Clarke
Pflanzenfam. iv. III. A. 24 (1891).—*Fr.*
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 298 (1911).
obtusa Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 57 (1888).
paniculata Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 235 (1819).
*Bot. Mag. cxviii. t. 7240 (1892).
racemosa Roxb.
*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 165 (1844).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1376 (1848).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 168 bis (1850).

PORANA
racemosa
Pflanzenfam. iv. III. A. 24 (1891).
spectabilis Kurz
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 293 (1915).—*Fl.*
subrotundifolia De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 5 (1902).
volubilis Linn.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 21* (1768).
Lamarck, Ill. i. t. 186 (1797).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 347 (1840–43).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 168 bis (1850).—*Fl.*

PORANTHERA Rudge
alpina Cheesem.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1366 (1881).
corymbosa Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 50 (1826).
Pflanzenfam. iii. v. 114 (1891).—*Fl.*
Pflanzenreich, Euphorb.-Por. & Ric. 7 (1913).—*Fl.*
—— **arbuscula** Müll. Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Por. & Ric. 17 (1913).
ericifolia Rudge
Trans. Linn. Soc. London, x. t. 22 (1811).
Hügel, Bot. Arch. Gartenbauges. t. 8 (1837).
ericoides Klotzsch
Baillon, Hist. Pl. v. 144 (1874).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 208 (1877).—*Fl.*
linarioides Sieber
Baillon, Euphorb. t. 25, fig. 1–9 (1858).
microphylla Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 50 (1826).
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 284 (1905).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 178 (1906).
—— **intermedia** Müll. Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Por. & Ric. 17 (1913).
triandra Black
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xl. t. 7 (1916).

PORAQUEIBA Aubl.
guianensis Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 47 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 134 (1797).
Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 10 (1872).
sericea Tul.
Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 10 (1872).
Pflanzenfam. iii. v. 251 (1893).—*Fl.*
surinamensis Miers
Miers, Contrib. Bot. i. t. 10 (1851–61).

PORCELIA Ruiz & Pav.: *Uvaria*
nicaraguënsis Benth. & Hook.
Pittier, Ensayo Pl. Usual. Costa Rica, t. 24 (1908).
nitidifolia Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 16 (1794).
parviflora Pers.
*Audubon, Birds Amer. v. t. 281 (1842).
triloba Pers.
*Audubon, Birds Amer. iii. t. 147 (1841); iv. t. 275 (1842).

PORLIERIA Ruiz & Pav.
angustifolia A. Gray
Britton, N. Amer. Trees, 565 (1908).
hygrometra Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 9 (1794).—*Fl.*
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 343 (1802).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 16 (1825).—*Fl.*
Nuov. Giorn. Bot. Ital. xxiv. t. 2 (1892).
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, x. 29 (1904).—*Veg.*
Lorentzii Engl.
Pflanzenfam. iii. IV. 83 (1890).

POROCARPUS Gaertn.: *Timonius*
Helminthotheca Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 178 (1791).—*Fr.*

POROCYSTIS Radlk.
toulicioides Radlk.
Pflanzenfam. iii. v. 314 (1895).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 108 (1900).

PORODITTIA G. Don
triandra G. Don
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 17 (1907).

POROPHYLLUM Adans.—Vide *Kleinia* Jacq.
japonicum DC.
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 84 (1835).
lanceolatum DC.
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 79 (1884).
lineare DC.
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 80 (1884).
*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 117 (1902).
linifolium DC.
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 80 (1884).
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi. t. 78 (1908).
—— **brevifolium** Baker
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 80 (1884).
macrocephalum DC.
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. II. 141 (1904).—*Fl.*
Millspaughii Robins.
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. II. 142 (1904).
Palmeri Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. i. t. 34 (1895).
ruderale Cass.
Pflanzenfam. iv. v. 99 (1889); 264 (1890).

PORPAX Lindl.—Vide *Aggeianthus*
fibuliformis King & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 157 (1898).
meirax King & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 158 (1898).
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. ii. 164 (1911).

PORPHYRANTHUS Engl.
Zenkeri Engl.
Journ. de Bot. xxi. 287 (1908).—*Fl.*

PORPHYROCOMA Scheidw.
lanceolata Scheidw.
*Bot. Mag. lxxi. t. 4176 (1845).
Ann. Hort. i. 476 (1845).
*Ann. Gand, ii. t. 56 (1846).
*Rev. Hort. Ser. II. v. 221 (1846).
*Paxt. Mag. xiv. 53, 54 (1848).
*Ill. Hort. xl. t. 186 (1893).
Pohliana Lindau
Pflanzenfam. iv. III. B. 341 (1895).

PORPHYROGLOTTIS Ridl.
Maxwelliae Ridl.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 15 (1896).

PORPHYROSCIAS Miq.: *Peucedanum*
decursiva Miq.
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iii. t. 2 (1759).

PORPHYROSPATHA Engl.
Schottiana Engl.
Engler, Ic. Autog. 167 (1886).—*Fl.*

PORPHYROSTEMMA Benth.
Grantii Benth.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 63 (1873).

PORRUM Adans.: *Allium*
Scorodoprasum Reichb.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 85, fig. 454 (1848).
vineale Schur
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 85, fig. 455 (1848).

PORTAEA Ten.: *Juanulloa*
aurantiaca Ten.
Atti Sett. Adun. Sc. Ital. Napoli, 1845, t. 4 (1846).

PORTEA Brongn.
kermesina Brongn.
*Rev. Hort. 1870, p. 230.
*Gartenfl. xxiv. t. 829 (1875).
petropolitana Mez
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 64 (1892).

PORTENSCHLAGIA Vis.—Vide *Athamanta* (9)
ramosissima Vis.
*Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1927 (1864).

PORTENSCHLAGIA Tratt.: *Elaeodendron*
australis Tratt.
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 170 (1813).
Trattinick, Arch. iii. t. 250 (1817).
integrifolia Tratt.
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 219 (1814).

PORTERANTHUS Britton: *Gillenia*
stipulatus Britton
Mem. Torr. Bot. Club, iv. II. t. 77 (1893).
*Wild Fl. Canada, t. 265 (1894); errore *P. stipulaceus.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 198 (1897); Ed. 2, ii. 248 (1913).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 719 (1905).—*Veg.*
trifoliatus Britton
Mem. Torr. Bot. Club, iv. II. t. 76 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 198 (1897); Ed. 2, ii. 248 (1913).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 719 (1905).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, t. 5 (1907).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 91 (1918).

PORTERIA Hook. f.: *Valeriana*
bractescens Hook. f.
Hook. Ic. Pl. ix. t. 864 (1852).
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 151 (1862–69).
oblongifolia Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 151 (1862–69).
parviflora Trev.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 151 (1862–69).
pubescens Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 151 (1862–69).
rotundifolia Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 151 (1862–69).

PORTESIA Cav.: *Trichilia*
mucronata Cav.
Cavanilles, Diss. t. 216 (1789).
Lamarck, Ill. ii. t. 302, fig. 2 (1797).—*Veg.*
ovata Cav.
Cavanilles, Diss. t. 215 (1789).
Lamarck, Ill. ii. t. 302, fig. 1 (1797).

PORTLANDIA Linn.
corymbosa Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 190 (1799).
Ghiesbreghtiana Baill.
Baillon, Hist. Pl. vii. 332 (1880).—*Fl.*
grandiflora Linn.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 44 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 64 [1780].
Gaertner, Fruct. i. t. 31 (1788).—*Fr.*
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 11 (1789).
*J. E. Smith, Ic. Pict. Pl. Rar. t. 6 (1790–93).
*Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 4 [1793–95].
*Bot. Mag. viii. t. 286 (1795).
Lamarck, Ill. i. t. 162 (1797).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 15 (1797).
Berg, Charakt. t. 44, fig. 341 (1861).—*Fl.*
Garden, lvi. 264 (1899).—*Hab.*
hexandra Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 182 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 65 [1780].
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 96] (1789).
Lamarck, Ill. ii. t. 257 (1797) in textu; *Coutarea speciosa* in ic.
hexandra Vell.
Vellozo, Quinogr. Portugueza, t. 9 (1799).
pendula Wright ex Griseb.
Pflanzenfam. iv. IV. 19 (1891).—*Fr.*
platantha Hook.
*Bot. Mag. lxxvi. t. 4534 (1850).
Paxt. Fl. Gard. i. 173 (1850–51).—*Fl.*
Cottage Gard. vi. 81 (1851).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 60 (1851).
*Henderson, Ill. Bouquet, ii. t. 43 (1859–61).

PORTLANDIA
pterosperma S. Wats.
Gard. & Forest, ii. 209 (1889).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2765 (1916).

PORTULACA Linn.
Anacampseros Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 281 (1774).
australis Endl.
Endlicher, Atacta Bot. t. 6 (1833).
Lindley, Veg. Kingd. 500 (1846).
axilliflora Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 165 (1878–80); *Trianthema portulacastrum*, fide Merrill, Sp. Blanc. 141.
bicolor F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 50 (1909–13).
caffra Thunb.
Wood, Natal Pl. vi. IV. t. 593 (1912).
centrali-africana R. E. Fries
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911–12, Bot. i. I. 36 (1914).—*Fl.*
crassicaulis Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 52 (1776).
cryptopetala Speg.
Spegazzini in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxii. v. 218 (1916).
elatior Mart.
Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 69 (1872).
Pflanzenfam. iii. I. B. 53 (1889).—*Fl.*
foliosa mexicana Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 389 (1874).
Gilliesii Hook.
*Bot. Mag. lviii. t. 3064 (1831).
*Floricult. Cab. ii. 144 (1834).
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 32 (1834).
*Bot. Reg. xx. t. 1672 (1835).
*Journ. Jard. 1836, p. 187.
*Maund, Botanist, ii. t. 78 (1838).
*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 14] [1838–40].
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. v. 386 (1843).
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 206 (1857–65).—*Fl.*
grandiflora Hook.
*Bot. Mag. lvi. t. 2885 (1829).
*Rev. Hort. Ser. III. iii. 421 (1849); 1864, p. 451; 1877, p. 90.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1854, p. 15; 1863, p. 33.
*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1562 (1862–65).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 459 [1862–66].
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 12 (1870).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 74 (1873).
Gartenfl. xxviii. 346 (1879).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 204, 205 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 202 [1884–88].
Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 456 (1892).
Rümpler & Schumann, Sukkulenten, 30 (1892).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 207 (1894–96).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 43 (1896).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 45 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 6 (1897); Ed. 2, ii. 41 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 123 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1416 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2766 (1916).
*Bot. Mag. Tokyo, xxxiv. t. 1 (1920).—*Fl.*
—— **caryophylloides** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1389 (1858).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1861, p. 193.
—— **Regelii** Damm.
*Gartenfl. xxxiv. t. 1209 (1885).
—— **rosea** Hort.
*Floricult. Cab. 1858, p. 25.
—— **rutila** Hort.
*Floricult. Cab. vii. 295 (1839).
—— **Thellussonii Leyszii** Planch.
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 786 (1852–53).
guineensis Lindl.
*Bot. Reg. x. t. 793 (1824).

PORTULACA
halimoides Linn.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 10 (1827).
Urban, Symb. Antill. v. 343 (1907).—*Fl.*
hirsutissima Cambess.
A. St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 114 (1829).
maritima S. G. Gmel.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 51 (1821).
martinicensis Urb.
Urban, Symb. Antill. v. 343 (1907).—*Fr.*
oleracea Linn.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 36 (1690); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 83.
*Regnault, Bot. ii. 1 (1774).
*Bergius, Mat. Med. i. 382, t. 489 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 489 (1784).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 273 (1789).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 361 (1791).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 683 (1791).
Lamarck, Ill. ii. t. 402, fig. 1 (1797).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 39 (1797).
*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 123 (1799–1829).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 524 (1800).
Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 331 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 130 (1808).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 17 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 10] (1809).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 67 (1813).
Trattinick, Arch. ii. t. 111 (1814).
*Billberg, Ekonom. Bot. t. 4 (1815).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 283 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 756 (1819).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 457 (1825).
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 11 (1827).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 86 (1844–64).
Duchesne, Pl. Util. t. 94 (1846).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 195 (1847).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 99 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 121 (1849).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 29, fig. 226 (1849).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 68 (1857).—*Fl.*
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 206 (1857–65).—*Fl.*
Berg, Charakt. t. 60, fig. 463 (1861).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 442 (1868).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Portulacées), t. 1 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 25, 36; xii. t. 16 (1870).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 1 (1874).
*Blanco, Fl. Filip. t. 164 (1878–80).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 37, fig. 230 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 126 (1882).
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 517 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1241 (1883).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 226 (1886).
Baillon, Hist. Pl. ix. 54, 55 (1886).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1887, p. 320, t. 6 (1888).
Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 1, t. 5 (1890).
McCarthy in Bull. N. Carolina Agric. St. No. 70, t. 4 (1890).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 384 (1890).—*Fl.*
F. Turner, Forage Pl. Australia (Bull. Dep. Agric. N. S. Wales, No. 3), 7 (1891).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 121 (1893).
Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 93 (1893).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 220 (1895).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 1, fig. 14 (1895); No. 57, t. 2, fig. 20 (1896); No. 66, t. 3, fig. 20 (1897).
*Useful Pl. Jap. i. t. 74 (1895) in ic.; *P. oleracea* var. *sativa* in textu, p. 15.
Warming in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. viii. 176 (1897).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 5 (1897); Ed. 2, ii. 40 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 123 (1899).
Journ. Dep. Agric. W. Australia, ii. 362 (1900).

PORTULACA
oleracea
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1416, 1417 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2766 (1916).
Coste, Fl. France, ii. 95 (1903).
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 415, 489 (1903).
Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. vii. 1107 (1905).
Merino, Fl. Galicia, i. 496 (1905).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 21 (1906).
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 18, 53, fig. 15 (1906); Ed. 2, t. 24, 73, fig. 24 (1909).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 335, 336 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 173 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 515 (1909).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 98, p. 270 (1909).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 36 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 367 (1910).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 1 (1910).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 338 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 327 (1912).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 178 (1911).
Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 17, 57 (1911).
Jardin, xxvi. 151 (1912).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 555 (1913).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 137, 438, 764 (1913).
Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S–8, p. 40 (1914).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 169 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 103 (1914).
Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 54 (1915).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 53, fig. 14 (1915).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 154 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 369 (1916).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 95 (1918).
Britton, Fl. Bermuda, 127 (1918).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 93 (1919).—*Veg.*
Moss, Cambridge Brit. Pl. iii. t. 5 (1920).
—— **sativa** DC.
Useful Pl. Jap. i. t. 74 (1895) in textu, p. 15; *P. oleracea* in ic.
pachyrrhiza Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 19 (1909).
paniculata Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 151 (1772).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 136 [1780].
patens Linn.
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 97] (1789).
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 12 (1827).
perennis R. E. Fries
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. i. t. 8 (1905).—*Fr.*
phaeosperma Urb.
Urban, Symb. Antill. v. 343 (1907).—*Fr.*
pilosa Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 864 (1762).
Gaertner, Fruct. ii. t. 128 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 402, fig. 2 (1797).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. t. 4, fig. 14 (1815).—*Fl.*
*Bot. Reg. x. t. 792 (1824).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 5 (1897); Ed. 2, ii. 40 (1913).
*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 50 (1898).
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. i. t. 8 (1905).—*Fr.*
Urban, Symb. Antill. v. 343 (1907).—*Fr.*
poliosperma cubensis Urb.
Urban, Symb. Antill. v. 343 (1907).—*Fr.*
—— **minor** Urb.
Urban, Symb. Antill. v. 343 (1907).—*Fr.*
quadrifida Linn.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 31 (1690); fide Fl. Brit. Ind. i. 247.
*Jacquin, Collect. ii. t. 17, fig. 4 (1788).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 109 (1850).
Holtermann, Einfl. Klimas, t. 10, fig. 51 (1907).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 96 (1918).

PORTULACA
rediviva Wawra
Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 2 (1907).
retusa Engelm.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 5 (1897); Ed. 2, ii. 40 (1913).
rostellata Brign.
*Brignoli in Novi Comm. Acad. Bonon. Sc. vii. t. 21 (1844).
saxea Vell.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 13 (1827).
simpliciuscula Mart.
Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 68 (1872).
splendens Lindl.
*Bot. Reg. xxix. t. 34 (1843).
Thellusonii Lindl.
*Floricult. Cab. viii. 160 (1840).
*Bot. Reg. xxvi. t. 31 (1840).
*Maund, Botanist, v. t. 239 (1841).
*Paxt. Mag. viii. 29 (1841).
*Burnett, Pl. Util. ii. t. 49 a (1845).
triangularis Jacq.
Jacquin, Obs. Bot. t. 23 (1764).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 135 [1780].
tuberosa Roxb.
Rev. Hort. 1881, p. 92.—*Veg.*
Holtermann, Einfl. Klimas, t. 4, fig. 24 a (1907).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 96 (1918).
Wightiana Wall.
Holtermann, Einfl. Klimas, t. 3, fig. 22 (1907).

PORTULACARIA Jacq.
afra Jacq.
*Jacquin, Collect. i. t. 22 (1789).
*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 132 (1799–1829).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 68 (1813).
Trattinick, Arch. ii. t. 111 (1814).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 206 (1857–65).
Wood & Evans, Natal Pl. i. II. t. 78 (1899).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 19 (1907).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. t. 16 (1908).—*Hab.*
*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 55 (1913).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 23 (1913).—*Veg.*

PORTULACCA = *Portulaca*

POSADAEA Cogn.
sphaerocarpa Cogn.
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 251 (1916).

POSIDONIA Koenig—Vide *Caulinia* DC., *Taenidium*
australis Hook. f.
Pflanzenfam. ii. 1. 206 (1889).—*Fl.*
Pflanzenreich, Potamogetonac. 37 (1907).—*Fl.*
Dansk Bot. Arkiv, ii. VI. 32–36 (1916).
Caulinii Koenig
Koenig & Sims, Ann. Bot. ii. t. 6 (1805).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 5 (1845).
Acloque, Fl. France, 640 (1894).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 124 (1902).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 712 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 428 (1906).
oceanica Del.
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 27 (1867–86).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 127 (1880).
Pflanzenfam. ii. 1. 206 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 11 (1890).
Baillon, Hist. Pl. xii. 112, 113 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 65 (1898).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 824 (1898).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 539–41 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 37 (1907).

POSOQUERIA Aubl.—Vide *Martha*, *Solena*, *Stannia*
calantha Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Pl. Nov. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 2 (1896).
densiflora Hutchinson
Gard. Chron. Ser. III. lvii. 306, 307 (1915).
drupacea Gaertn. f.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 195 (1805).—*Fr.*

POSOQUERIA
formosa Planch.
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 587, p. 228 (1850–51).
Paxt. Fl. Gard. i. 185 (1850–51).—*Fl.*
Garden, xxvii. 147 (1885).—*Fl.*
fragrantissima Linden & André
*Ill. Hort. xvii. t. 27 (1870).
hirsuta Schimp.
Schimper, Pflanzen-Geogr. 145 (1898).—*Fl.*
latifolia Roem. & Schult.
Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 140 (1889).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. IV. 76 (1891).—*Fl.*
Barbosa Rodrigues, Pl. Nov. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 3, fig. B (1896).
Gard. Chron. Ser. III. lxii. 226 (1917).
longiflora Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 51 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 163 (1797).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 193 (1805).—*Fr.*
Favart, Flowers & Pl. t. 35 (1880).
Garden, liv. 8 (1898).—*Hab.*
macropus Mart.
Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 140 (1889).
*Bot. Mag. cxxii. t. 7467 (1896).
Gard. Chron. Ser. III. xix. 583, 587 (1896); lvii. 313 (1915).
multiflora C. Lem.
*Ill. Hort. xvi. t. 597 (1869).
Gartenfl. xxxii. 285 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 203 [1884–88].
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1350 (1900).
revoluta Nees
Paxt. Fl. Gard. iii. 105 (1852–53).
Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 111 (1853).
versicolor Lindl.
*Bot. Reg. xxvii. t. 26 (1841).

POSSIRA Aubl.: *Swartzia*
arborescens Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 355 (1775).
dodecandra Poir.
Lamarck, Ill. iii. t. 461, fig. 2 (1797).
triphylla Sw.
Lamarck, Ill. iii. t. 461 (1797).

POTALIA Aubl.
amara Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 151 (1775).
Lamarck, Ill. ii. t. 348 (1797).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 473 (1829).
Bureau, Loganiac. 72 (1856).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. ix. 305 (1888).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. II. 43 (1892).—*Fl.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 934 (1909).
nobilis Baill.
Baillon, Hist. Pl. ix. 305 (1888).—*Fl.*
resinifera Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 170 (1826).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 131 (1851).—*Fl.*

POTAMOCHLOA Griff.: *Hygroryza*
Retzii Griff.
Journ. Asiat. Soc. Bengal, v. 24 (1836).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 140 (1851).

POTAMOGETON Linn.
acuminatus Schumacher
*Fl. Dan. viii. t. 1384 (1810).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 40 (1845).
acutifolius Link
*Fl. Dan. x. t. 1747 (1823).
*Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 176 (1824).
Linnaea, ii. t. 4, fig. 9 (1827).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2609 (1831).
Mutel, Fl. Française, t. 63 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1056 (1836–55).
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 3 (1838).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 269 (1841).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 34 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 26 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 44, fig. 247 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1367 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1416 (1869).

POTAMOGETON
acutifolius
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 236 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 16 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 109 (1880).
Bot. Gaz. vi. 291 (1881).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 92 (1889).
Journ. de Bot. viii. 103, 104 (1894).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 63 (1896).
Magnin, Monogr. Bot. Lacs Jurass. 289 (1904).—*Veg.*
Ann. Soc. Bot. Lyon, xxix. 37 (1904).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 81 (1905).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 421, 471 (1906).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii. t. 6, fig. 71 (1906).—*Veg.*
Coste, Fl. France, iii. 419 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 102 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. i. 362 (1910).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 51 (1915).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 68 (1916).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 966 (1919).
acutifolius Hornem.
*Fl. Dan. xii. t. 2046 (1832).
alpinus Balb.
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 30 (1893).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 60, 79 (1895–99).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 68 (1896); Ed. 2, i. 77 (1913).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 18–20, 26 (1898).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 75 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 421, 440 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 422 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 71 (1907).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 142 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 49 (1918).—*Fl.*
amblyophyllus C. A. Mey.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 29 (1916).
americanus Cham. & Schlechtd.
Linnaea, ii. t. 6, fig. 26 (1827).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 77 (1913).
amplifolius Tuckerm.
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 27 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 67 (1896); Ed. 2, i. 76 (1913).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 163 (1916).
angustifolius Berch. & Presl
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 37 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 79 (1913).
annulatus Bellardi
Bellardi in Mém. Acad. Sc. Turin, xv. 452, t. 1 (1804).
antaicus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 106 (1916).
×**argutulus nodosifolius** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 220 (1916).—*Veg.*
Aschersonii A. Bennett
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 112 (1916).
×**attenuatus** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 113 (1916).
augustanus Balb.
Balbis in Mém. Acad. Sc. Turin, xv. 386, t. 3 (1804).
badius Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 105 (1916).

POTAMOGETON
×**Bennettii** Fryer
Journ. of Bot. xxxiii. t. 348 (1895).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 33 (1900).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 64 (1916).—*Veg.*
Berchtoldii Fieber
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 4 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 22 (1845).
Berteroanus Phil.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 111 (1916).—*Veg.*
biformis Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 247 (1916).
×**Billupsii** Fryer
Journ. of Bot. xxxi. t. 337, 338 (1893).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 16, 17 (1898).
caespitosus Humnicki
Vendrely in Mém. Soc. Émul. Doubs, Ser. V. v. 1880, t. 2 (1881).
Crosnier, Pl. Loiret, t. 1 (1890).
caespitosus Nolte
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 23 (1845).
capensis Scheele
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 204 (1916).
Cheesemanii A. Bennett
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 206 (1914).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 174 (1916).
—— **tasmanicus** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 174 (1916).
×**cognatus** Aschers. & Graebn.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 257 (1916).—*Veg.*
coloratus Vahl in Hornem.
*Fl. Dan. ix. t. 1449 (1813).
Linnaea, ii. t. 5, fig. 15 (1827).
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 1 (1838).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 13–15 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 422 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 438 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 63 (1907).
Flora, cvii. 171, 172, 174–79 (1914).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 179 (1916).—*Veg.*
—— **cuspidatus** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 179 (1916).—*Veg.*
compressus Oed.
*Fl. Dan. ii. t. 203 (1765).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 418 (1797).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 52 (1800).
Mirbel, Élém. Phys. Vég. Bot. iii. t. 8, fig. 5 (1815).—*Hab.*
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1362 (1836–55).
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 3 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 270 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 24 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1364 (1858–60).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 108 (1880).
compressus Linn.
Mutel, Fl. Française, t. 63 (1834).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 42, fig. 238 (1848).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 95 (1865).—*Fr.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 15 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 872 (1880).
Acloque, Fl. France, 636 (1894).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 79 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 468 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 420 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 102 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. i. 361 (1910).

POTAMOGETON

compressus
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada Ed. 2, i. 81 (1913).

condylocarpus Tausch
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 4 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 22 (1845).—*Fr.*

confervoides Reichb.
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 42 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 72 (1896); Ed. 2, i. 81 (1913).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 86 (1916).—*Veg.*

conjungens Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 135, 137 (1916).

×**Cooperi** Fryer
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 31, 32 (1900).

coriaceus Fryer
Ann. Soc. Bot. Lyon, xxix. 31 (1904).
Magnin, Monogr. Bot. Lacs Jurass. 283 (1904). —*Veg.*
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 43 (1912).

×**crassifolius** Fryer
Journ. of Bot. xxviii. t. 299 (1890).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 4 (1898).

—— **verruta** Fryer & A. Bennett
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 5 (1898).

crispus Linn.
*Fl. Dan. vi. t. 927 (1787).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 644 (1791).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 15 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 15 (1826).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1012 (1802).
Linnaea, ii. t. 5, fig. 12 (1827).
Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 48 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 811 (1836–55).
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 3 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 269 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 271 (1841).
Leighton, Fl. Shropshire, t. 4 (1841).—*Fr.*
*Kops, Fl. Batava, viii. t. 572 (1844).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 29 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 42, fig. 239 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 81, fig. 637 o (1849). —*Fl.*
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 283 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1361 (1858–60).
Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 2, fig. 17 (1861).—*Fr.*
Treviranus in Phytologist, N. Ser. vi. 69 (1862).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 952 (1865).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 26 (1867–86).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 646 (1868).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1413 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 236 [1873].
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 75 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 14 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 107 (1880).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 885 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 703 (1882).
Schenck in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xlii. II. t. 6 (1885).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 33 (1886).
Kerner, Pflanzenleben, i. 515 (1887); ii. 146 (1891); Ed. 3, i. 473 (1913).—*Veg.*
Bot. Jaarb., Gent, i. t. 7 a, fig. 9 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 93 (1889).
Pflanzenfam. ii. 1. 208 (1889).—*Fl.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 18 (1890).—*Fl.*
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 44 (1893).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 349 (1893).
Acloque, Fl. France, 636 (1894).
Baillon, Hist. Pl. xii. 103 (1894).

POTAMOGETON

crispus
Journ. de Bot. viii. 25–33 (1894); ix. 363 (1897).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 551 (1894); ii. 148, 739 (1895).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 667 (1894–96).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 60, 83 (1895–99).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 64 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 72 (1896); Ed. 2, i. 81 (1913).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 33 (1897).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 29, 30 (1900).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 18 (1900).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 659 (1902).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 201 (1902).—*Fl.*
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 79 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 420 (1906).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii. t. 6, fig. 63–65 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 404, 415, 418, 421, 462, 464 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 78 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 5, 98 (1907).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 75 (1907).
Long, Common Weeds Farm & Garden, 337 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. i. 360 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 49 (1910).
Miyoshi, Pl. World Jap. 338 (1910).—*Hab.*
Abstammungslehre, 318 (1911).
Neger, Biol. Pflanz. 275 (1913).—*Veg.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 9, 47, 49 (1918). —*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 963 (1919).
A. Arber, Water Pl. 67, 68 (1920).
Bose, Man. Ind. Bot. 284 (1920).

—— **acutifolius** Fieb.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 58 (1916).

—— **gemmifer** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 29 (1845).

—— **macrorrhynchus** Aschers. & Graebn.
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 421 (1906).—*Fr.*

—— **obtusifolius** Fieb.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 58 (1916).—*Veg.*

—— **serrulatus** Deakin & Marn.
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 272 (1841); errore *P. crispus serratus.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 30 (1845).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 464 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 98 (1907).

cristatus Regel & Maack
Regel, Tent. Fl. Ussur. (Mém. Acad. Sc. St. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4), t. 10 (1861).

Curtissii Morong
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 43 (1893).

curvifolius Hartm.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 34 (1845).

cuspidatus Schrad.
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 271 (1840).

×**decipiens** Nolte
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 35 (1845).
*Journ. of Bot. v. t. 61 (1867).
Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1866, t. [1] (1867).
*Fl. Dan. xvii. t. 2888 (1877).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 104 (1880).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 58, 59 (1895–99).—*Veg.*
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 48 (1912).

—— **memelanus** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 245 (1916).—*Veg.*

delicatulus Bertol.
Bertoloni, Misc. Bot. xv. t. 1 (1854).

POTAMOGETON

delicatulus
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, v. t. 18 (1854).

densus Linn.
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 580 (1790).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 397 (1797).
*Fl. Dan. viii. t. 1264 (1806).
Linnaea, ii. t. 4, fig. 1 (1827).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1134 (1836–55).
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 1 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 265 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 264 (1841).
*Kops, Fl. Batava, viii. t. 562 (1844).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 43, fig. 246 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1370 (1858–60).
Flora, xlii. t. 4 (1859); cvii. 186, 187 (1914).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 953 (1865).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1414 (1869); vide errata.
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 235 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 22 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 879 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 116 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 704 (1882).
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 174 (1894).—*Veg.*
Acloque, Fl. France, 636 (1894).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 95 (1895–99).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 64 (1896).
Rev. Gén. Bot. viii. 92, 190 (1896).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 80 (1905).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 415, 421 (1906).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii. 138 (1906).—*Veg.*
Coste, Fl. France, iii. 418 (1906).
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 271, t. 3 (1908).—*Veg.*
Heukels, Fl. Nederl. i. 366 (1910).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 34 (1912).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 261 (1916).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 964 (1919).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 54 (1919). —*Veg.*
A. Arber, Water Pl. 206 (1920).—*Veg.*

—— **laxifolius** Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 23 (1876).

—— **rigidus** Opiz
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 496 (1904).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 130 (1907).

—— **serratus** Aschers.
Pflanzenreich, Potamogetonac. 130 (1907).—*Veg.*

—— **setaceus** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. 18, t. 28 (1845).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 496 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 130 (1907).

dentatus Hagstr.
Bot. Notiser, 1908, p. 100.—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 249 (1916).

digynus Wall.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 156 (1916).—*Fr.*

dimorphus Rafin.
Pflanzenreich, Potamogetonac. 47 (1907).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 86 (1913).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 135, 137 (1916).

diversifolius Barton
*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 84 (1823).

diversifolius Rafin.
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 55 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 76 (1896); Ed. 2, i. 85 (1913).

POTAMOGETON
diversifolius
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 135, 137 (1916).—*Veg.*
×**Drucei** Fryer
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 21 (1898).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 146 (1916).—*Veg.*
epihydrus Rafin.
Pammel in Rep. Iowa Geol. Surv. xix. 774 (1911).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 77 (1913).
exiguus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 107 (1916).
×**falcatus** Fryer
Journ. of Bot. xxvii. t. 286 (1889).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 40 (1912).
fasciculatus Wolfg.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 18 (1845).
Faxonii Morong
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 32 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 68 (1896); Ed. 2, i. 78 (1913).
fibrosus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 161 (1916).—*Veg.*
filiformis Pers.
Linnaea, ii. t. 4, fig. 3 (1827).—*Fr.*
*Fl. Dan. xii. t. 2106 (1834).
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 4 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 18 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1683 (1863).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1424 (1869).
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 57 (1893).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 71, 82 (1895–99).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 77 (1896); Ed. 2, i. 86 (1913).
Ann. Soc. Bot. Lyon, xxix. 33 (1904).
Magnin, Monogr. Bot. Lacs Jurass. 285 (1904).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 87 (1905).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 415, 494 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 122 (1907).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 15 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 47, 49 (1918).
flabellatus Bab.
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1421 (1869).
flexicaulis Dethard.
Detharding, Consp. Pl. Megalop. t. 1 (1828).
fluitans Roth
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1286 (1804).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 172 (1828).
*Fl. Dan. xii. t. 2105 (1834).
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 1 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 266 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 49 (1845).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 2 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 97 (1880).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 6, 7 (1898).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii. t. 6, fig. 73 (1906).—*Veg.*
Coste, Fl. France, iii. 423 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 63 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. i. 356 (1910).
Flora, cvii. 165, 168–70 (1914).
A. Arber, Water Pl. 158 (1920).—*Veg.*
—— **stagnatilis** Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 48 (1845).
fluitans Schumacher
*Fl. Dan. ix. t. 1450 (1813).
foliosus Rafin.
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 47 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 73 (1896); Ed. 2, i. 82 (1913).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 90 (1916).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 465 (1917).

POTAMOGETON
Franchetii A. Bennett & Baagöe
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 156 (1916).—*Fl.*
Friesii Rupr.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 74 (1896); Ed. 2, i. 83 (1913).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 53 (1915).
Fryeri A. Bennett
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 158 (1916).
furcatus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 79 (1916).
Gayi A. Bennett
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 110 (1916).
gemmiparus Morong
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 54 (1893).
Journ. de Bot. viii. 101 (1894).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 76 (1896); Ed. 2, i. 85 (1913).
gramineus Linn.
*Fl. Dan. ii. t. 222 (1765).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 9, t. 7 (1776).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 554 (1790).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxii. t. 2253 (1811).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 272 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 268 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 41 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 43, fig. 243 (1848).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 71 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1365 (1858–60).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 236 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 6 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 100 (1880).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 95 (1889).
Pflanzenfam. ii. 1. 208 (1889).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 299 (1893).
Acloque, Fl. France, 636 (1894).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 59, 64, 75, 80 (1895–99).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 64 (1896).
Bot. Tidsskr. xxii. 235 (1899).
Ann. Soc. Bot. Lyon, xxix. 30 (1904).—*Veg.*
Magnin, Monogr. Bot. Lacs Jurass. 282 (1904).—*Veg.*
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 73 (1905).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 421, 456 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 46 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 421 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 85 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. i. 359 (1910).
Flora, cvii. 183 (1914).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 208 (1916).—*Veg.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 49 (1918).—*Fl.*
—— **graminifolius** Fries
Journ. of Bot. xxx. t. 317, 318 (1892).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 77 (1906).
—— —— **myriophyllus** Aschers. & Graebn.
Pflanzenreich, Potamogetonac. 85 (1907).—*Hab.*
—— **heterophyllus** Fries
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 43, fig. 244 (1848).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 7 (1876).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 77 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 85 (1907).—*Fr.*
—— —— **nigrescens** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 208 (1916).—*Veg.*
graminifolius Benkö
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 36 (1912).
Griffithii A. Benn.
Journ. of Bot. xxi. t. 235 (1883).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 22, 23 (1898).

POTAMOGETON
heterophyllus Schreb.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1285 (1804).
*Fl. Dan. viii. t. 1263 (1806).
Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 39 (1828).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1367 (1836–55).
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 2 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 263 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 276 (1841).
Leighton, Fl. Shropshire, t. 4 (1841).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 41, 42 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1356 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 948 (1865).
Pasquale, Sulla Eterofillia, t. 7, fig. 8, 9 (1867).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1406 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 237 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 849 (1880).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 85 (1882); Ausgb. B. 145 (1884).
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 34 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 69 (1896); Ed. 2, i. 78 (1913).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 656 (1902).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 35 (1912).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 465, p. 15 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 959 (1919).
—— **platyphyllus** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 43 (1845).
Hillii Morong
Bot. Gaz. vi. 291 (1881).
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 46 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 73 (1896); Ed. 2, i. 82 (1913).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 109 (1916).
hindostanicus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 155 (1916).—*Veg.*
hybridus Rich. in Michx.
Linnaea, ii. t. 5, fig. 17 (1827).
hybridus Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 73 (1874).
Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 55 (1891).
illinoënsis Morong
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 36 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 70 (1896); Ed. 2, i. 79 (1913).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 199 (1916).—*Veg.*
insulanus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 155 (1916).—*Veg.*
interior Rydb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 86 (1913).
interruptus Kit.
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 60 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 78 (1896); Ed. 2, i. 87 (1913).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 59 (1915).
×**involutus** Fryer
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 44 (1912).
javanicus Hassk.
Collett, Fl. Siml. 547 (1902).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 47 (1907).
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 4 (1908).
Koorders, Exkursionsfl. Java, i. 89 (1911).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 132 (1916).
juncifolius Kern.
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 71 (1895–99).—*Veg.*
Kirkii Syme
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 8, 9 (1898).
lacunatus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 121 (1916).

POTAMOGETON
lacunatus novae-angliae Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 121 (1916).—*Fr.*
×lanceolatus Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 1985 (1809).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 268 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 277, 278 (1841).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1359 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1405 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 237 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 892 (1880).
Journ. of Bot. xix. t. 217 (1881).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 39 (1912).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 150 (1916).
×lanceolatus Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 31 (1845).
lateralis Morong
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 52 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 75 (1896); Ed. 2, i. 84 (1913).
latifolius Morong
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 59 (1893).
Leschenaultii Cham. & Schlechtd.
Linnaea, ii. t. 6, fig. 23 (1827).—*Fr.*
limosellifolius Maxim.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 108 (1916).
linguatus Hagstr.
Öfv. Vet.-Akad. Forh. Stockholm, lviii. 260, 261 (1901).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 162 (1916).
loculosus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 119 (1916).—*Veg.*
Lonchites Tuckerm.
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1404 (1869).
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 31 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 68 (1896).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 465, p. 15 (1917).
longifolius J. Gay
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2847 (1843).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 40 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1371 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1410 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 237 [1873].
longipetiolatus A. Camus
Lecomte, Not. Syst. i. 87 (1909).
lucens Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 865 (1762).
*Fl. Dan. ii. t. 195 (1765); x. t. 1635 (1819).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 425 (1789).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 376 (1797).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 18 (1810).—*Veg.*
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 870 (1836–55).
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 2 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 267 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 274 (1841).
Leighton, Fl. Shropshire, t. 4 (1841).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 36 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 43, fig. 241 (1848).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 426 (1856).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1358 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 949 (1865).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1408 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 237 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 10 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 103 (1880).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 889 (1880).

POTAMOGETON
lucens
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 702 (1882).
Schenck in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xlii. II. t. 7 (1885).
Potonié, Ill. Fl. Nord u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 94 (1889).
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 38 (1893).
Journ. de Bot. viii. 117 (1894).—*Veg.*
Mart. Fl. Bras. iii. t. 119 (1894).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 58, 60, 69, 81 (1895–99).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 64 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 70 (1896); Ed. 2, i. 79 (1913).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 657 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 421 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 404, 407, 411, 414, 419, 421, 450, 451, 453 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 48 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 77 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 445 (1907).—*Veg.*
Pflanzenreich, Potamogetonac. 5, 77 (1907).
Avebury, Buds & Stipules, 33, 213 (1908).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 48 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. i. 358 (1910).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 45, 46 (1912).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 236 (1916).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 465, p. 15 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 47 (1918).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 960 (1919).
A. Arber, Water Pl. 339 (1920).—*Veg.*
—— **acuminatus** R. E. Fries
Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 870 (1836–55).—*Veg.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 453 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 77 (1907).—*Veg.*
—— **coriaceus** Nolte
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 37 (1845).
—— **cornutus** Fryer & A. Benn.
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 47 (1912).
—— **decipiens** Syme
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1409 (1869).
—— **fluitans** Coss. & Germ.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 11 (1876).
—— **longifolius** Cham. & Schlechtd.
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 453 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 77 (1907).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 236 (1916).—*Veg.*
Maackianus A. Benn.
Pflanzenreich, Potamogetonac. 108 (1907).—*Hab.*
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 56 (1916).—*Veg.*
macrophylloides Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 203 (1916).—*Veg.*
maior Morong
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 49 (1893).
malainus Miq.
Pflanzenreich, Potamogetonac. 77 (1907).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 249 (1916).
marinus Linn.
*Fl. Dan. ii. t. 186 (1765).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 800 (1793).
*Kops, Fl. Batava, ii. t. 152 (1807).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Morocot. t. 2 (1816–29).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 18 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 44, fig. 248 (1848).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 21 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 115 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 191 (1882).—*Fr.*

POTAMOGETON
marinus
Coste, Fl. France, iii. 418 (1906).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 60 (1915).
membranaceus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 157 (1916).
mexicanus A. Benn.
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 33 (1893).
miduhikimo Makino
Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 54 (1891).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 73 (1907).
monogynus J. Gay
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 33 (1845).—*Fl.*
Morongii A. Benn.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 197 (1916).—*Veg.*
mucronatus Schrad.
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1418 (1869).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 61, 86 (1895–99).—*Veg.*
Magnin, Monogr. Bot. Lacs Jurass. 288, 289 (1904).
Ann. Soc. Bot. Lyon, xxix. 36, 37 (1904).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 83 (1905).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 80 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 477 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 419 (1906).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii. t. 6, fig. 72 (1906).—*Veg.*
Pflanzenreich, Potamogetonac. 112 (1907).—*Hab.*
Heukels, Fl. Nederl. i. 363 (1910).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 95 (1916).
—— **obtusus** A. Benn.
Ann. Soc. Bot. Lyon, xxix. 37 (1904).
Magnin, Monogr. Bot. Lacs Jurass. 289 (1904).—*Veg.*
muricatus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 165 (1916).
mysticus Morong
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 41 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 71 (1896); Ed. 2, i. 80 (1913).
natans Linn.
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 11 (1773).
Linnaea, ii. t. 6, fig. 20 (1827).—*Fr.*
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. vii. t. 41, fig. 1 (1777).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 180 (1788).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 297 (1788).
Gaertner, Fruct. ii. t. 84 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 89 (1791).
*Fl. Dan. vi. t. 1025 (1792).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 100 (1805).—*Fr.*
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 28 (1808).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1822 (1808).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 18 (1810).—*Fr.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 757 (1819).
Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, ii. t. 4 (1822).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [8] (1823).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 457 (1832).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 34 (1836).—*Fl.*
Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 48 (1836).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 580 (1836–55).
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 2 (1838).—*Fr.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 262 (1840).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 350 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 280 (1841).
Leighton, Fl. Shropshire, t. 4 (1841).—*Fr.*
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 33 (1844).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 50 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 43, fig. 245 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 83, fig. 657, a–n (1849).—*Fl.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. II. t. 6 (1856).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1354 (1858–60).

POTAMOGETON
natans
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 20, fig. 239 (1861[–62]).
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 21 (1862).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 947 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 8, fig. 10 [1865].
Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 41 (1867).—*Fl.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 26 (1867–86).—*Fl.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 400 (1869).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1399 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 237 [1873].
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 72 (1874).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 488 (1876).—*Fr.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 1 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 95 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 440 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 9, fig. 56 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 701 (1882).
Schenck in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xlii. II. t. 7 (1885).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 18 (1890).—*Fr.*
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 297, 299 (1893).
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 25 (1893).
Acloque, Fl. France, 635 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 560 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 453 (1895).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 66, 68, 77 (1895–99).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 64 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 66 (1896); Ed. 2, i. 75 (1913).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 1–3 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 410 (1899).—*Fl.*
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 120 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 488 a (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 655 (1902).
*Masclef, Pl. Eur. t. 9 (1905).
West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxv. No. 11, t. 25, 45 (1905).—*Hab.*
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 207 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 423 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 405–07, 414, 424, 426, 427, 429 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 75 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 45 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. III (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 42 (1907).
Merino, Fl. Galicia, iii. 422 (1909).
Bot. Tidsskr. xxx. 79 (1909).—*Hab.*
Long, Common Weeds Farm & Garden, 337 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 46 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. i. 354, 355 (1910).
Pammel, Man. Poison. Pl. 333 (1911).
Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 687 (1912).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 64 (1914).
Flora, cvii. 154, 158, 162 (1914).
Fedtschenko, Veg. Turkest. 54 (1915).
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 3, p. 13 (1915).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. frontisp. (1915).—*Hab.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 57 (1917).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 465, p. 15 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 49 (1918).—*Fr.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 958 (1919).
A. Arber, Water Pl. 154, 159, 196, 339 (1920).
—— **linearis** Fryer & A. Benn.
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 2 (1898)
—— **ovalifolius** Fieb.
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 424 (1906).

POTAMOGETON
natans prolixus Koch
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 424 (1906).
—— **pygmaeus** Gaudin
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 424 (1906).
—— **sparganifolius** Almq.
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 424 (1906).
—— **terrester** A. Braun
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 424 (1906).
natans Sturm
*Sturm, Deutschl. Fl. iii. IX [t. 134] (1801).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 8 (1905).
×**nericius** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 145 (1916).—*Veg.*
nipponicus Makino
Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 56 (1891).
×**nitens** Weber
*Fl. Dan. xi. t. 1807 (1825).
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 2 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 34 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 44, fig. 249 B (1848).
*Journ. of Bot. ii. t. 23 (1864).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1407 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 101 (1880).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 76 (1895–99).
Ann. Soc. Bot. Lyon, xxix. 29, 30 (1904).
Magnin, Monogr. Bot. Lacs Jurass. 281, 282 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 421 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 85 (1907).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 37 (1912).
—— **involutus** Fryer
Journ. of Bot. xxxiv. t. 353, 354 (1896).
—— **latifolius** Tisel.
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 38 (1912).
—— **subgramineus** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 224 (1916).
—— —— **brevior** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 224 (1916).—*Veg.*
—— —— **innominatus** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 224 (1916).—*Veg.*
—— —— **involutus** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 224 (1916).—*Veg.*
—— —— **Laestadii** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 224 (1916).—*Veg.*
—— —— **restrictus** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 224 (1916).—*Veg.*
—— —— **stenobasis** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 224 (1916).—*Veg.*
—— —— **subovalis** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 224 (1916).—*Veg.*
—— **subintermedius** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 227 (1916).
—— —— **fyrisensis** Tisel.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 227 (1916).—*Veg.*
—— —— **gotlandicus** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 227 (1916).—*Veg.*
—— —— **intermedius** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 227 (1916).—*Veg.*
—— —— **maelarensis** Tisel.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 227 (1916).—*Veg.*
—— —— **robustior** Tisel.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 227 (1916).—*Veg.*

POTAMOGETON
nitens subintermedius spicosus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 227 (1916).—*Veg.*
—— —— **subsimilis** Tisel.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 227 (1916).—*Veg.*
—— **subperfoliatus** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 225 (1916).
—— —— **brevipes** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 225 (1916).—*Veg.*
—— —— **flumineus** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 225 (1916).—*Veg.*
—— —— **lacuum** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 225 (1916).—*Veg.*
—— —— **maritimus** Tisel.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 225 (1916).—*Veg.*
—— —— **perfoliatifolius** Tisel.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 225 (1916).—*Veg.*
—— —— **praelongifolius** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 225 (1916).—*Veg.*
—— —— **subtilis** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 225 (1916).—*Veg.*
nodosus Poir.
Linnaea, ii. t. 6, fig. 22 (1827).—*Fr.*
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 187 (1916).
Nuttallii Cham. & Schlechtd.
Linnaea, ii. t. 6, fig. 25 (1827).—*Fr.*
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 29 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 67 (1896).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 55 (1907).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 140 (1916).
Oakesianus Robbins
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 26 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 66 (1896); Ed. 2, i. 76 (1913).
oblongus Viv.
Viviani, Ann. Bot. i. II. t. 13 (1804).
Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 2 [1808].
Linnaea, ii. t. 6, fig. 19 (1827).—*Fr.*
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 1 (1838).
Leighton, Fl. Shropshire, t. 4 (1841).—*Fr.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2849 (1843).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1362 (1858–60).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 237 [1873].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 96 (1880).
obtusifolius Mert. & Koch
Linnaea, ii. t. 4, fig. 8 (1827).
*Fl. Dan. xii. t. 2107 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 879 (1836–55).
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 3 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 25 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 44, fig. 249 (1848).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1417 (1869).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 17 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 110 (1880).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 872 (1880).
Schenck in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xlii. II. t. 6 (1885).—*Veg.*
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 48 (1893).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 56, 61 (1895–99).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 73 (1896); Ed. 2, i. 82 (1913).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 660 (1902).
Ann. Soc. Bot. Lyon, xxix. 36, 37 (1904).
Magnin, Monogr. Bot. Lacs Jurass. 288, 289 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 419 (1906).

POTAMOGETON
obtusifolius
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 411, 416, 473 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 79 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 5, 112 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. i. 362 (1910).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 52 (1915).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 116 (1916).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 965 (1919).
obtusus Ducros
*Gaudin, Fl. Helv. i. t. 4 (1828).
occidentalis Sieber
Linnaea, ii. t. 6, fig. 24 (1827).—*Fr.*
ochreatus Raoul
Raoul, Choix Pl. Nouv.-Zél. t. 7 (1846).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 207 (1914).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 79 (1916).
oppositifolius Lam. & DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. 18, t. 28 (1845).
orientalis Hagstr.
Bot. Notiser, 1908, p. 103.—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 114 (1916).
oxyphyllus Miq.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 74 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 74 (1907).
Lecomte, Not. Syst. i. 87 (1909).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 83 (1916).
pamiricus Baagöe
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 25 (1916).—*Veg.*
panormitanus minor Fisch.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 100, 102 (1916).
—— —— **platycarpus** Fisch.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 100 (1916).—*Fr.*
—— —— **stenocarpus** Fisch.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 100 (1916).—*Fr.*
parmatus Hagstr.
Bot. Notiser, 1908, p. 98.—*Veg.*
pauciflorus Pursh
Linnaea, ii. t. 4, fig. 7 (1827).
paucifolius Opiz
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 2 (1838).
pectinatus Linn.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 323 (1796).
*Fl. Dan. x. t. 1746 (1823).
Linnaea, ii. t. 4, fig. 2 (1827).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1352 (1836–55).
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 4 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 274 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 265 (1841).
Leighton, Fl. Shropshire, t. 4 (1841).—*Fr.*
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 34 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 19 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 42, fig. 236 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1369 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 955 (1865).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1422 (1869).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 48 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 235 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées) t. 20 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 879 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 114 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 191 (1882).—*Fr.*
Schenck in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xlii. II. t. 6 (1885).—*Veg.*
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 31 (1886).
Bot. Jaarb., Gent, i. t. 7 a, fig. 3 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 91 (1889).

POTAMOGETON
pectinatus
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 58 (1893).
Journ. de Bot. viii. 143 (1894).—*Veg.*
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 71, 74, 95 (1895–99).—*Veg.*
Rev. Gén. Bot. viii. 191, 199 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 63 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 77 (1896); Ed. 2, i. 87 (1913).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 488 b (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 662 (1902).
Mém. Cour. Bruxelles, lxiv. 638 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 418 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 407, 415, 421, 487 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 7, 122 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. i. 365 (1910).
Skottsberg in Acta Soc. Faun. & Fl. Fenn. Helsingfors, xxxvii. No. 5, p. 13 (1913).—*Fl.*
Flora, cvii. 189 (1914).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 44 (1914).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 57 (1915).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 41 (1916).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 465, p. 17, 18 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 47 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 968 (1919).
—— **diffusus** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 44 (1916).—*Veg.*
—— **interruptus** Aschers.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 82 (1906).
—— **scoparius** Wallr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 19 (1845).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1423 (1869).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 487 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 82 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 122 (1907).—*Fr.*
—— **striatus** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 44 (1916).—*Veg.*
—— **ungulatus** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 44 (1916).—*Veg.*
—— **vulgaris** Cham. & Schlechtd.
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 487 (1906).
pennsylvanicus Cham. & Schlechtd.
Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 91 (1915).
perfoliatus Linn.
*Fl. Dan. ii. t. 196 (1765).
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. vii. t. 41, fig. 2 (1777).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 219 (1788).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 168 (1794).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [7] (1823).
*Svensk Bot. ix. t. 580 (1823–25).
Linnaea, ii. t. 5, fig. 13 (1827).
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 498 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 943 (1836–55).
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 1 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 264 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 273 (1841).
Leighton, Fl. Shropshire, t. 4 (1841).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 29 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 42, fig. 240 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1360 (1858–60).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 94 (1865).—*Fr.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 951 (1865).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 646 (1868).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1412 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 236 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 13 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 106 (1880).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 885 (1880).

POTAMOGETON
perfoliatus
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 703 (1882).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 33 (1886).
Pflanzenfam. ii. 1. 195 (1889).—*Veg.*
Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 57 (1891).
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 40 (1893).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 350 (1893).
Journ. de Bot. viii. 113–15 (1894).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 58, 82 (1895–99).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 64 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 71 (1896); Ed. 2, i. 80 (1913).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 31 (1897).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 27 (1900).
Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Balaton.) (Balaton. tud. tanulm. eredm. ii. II), 63, 72 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 487 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 658 (1902).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 78 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 420 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 76 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 417, 443, 444 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 93 (1907).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 47 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. i. 357 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 788 (1911).
Skottsberg in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn. Helsingfors, xxxvii. No. 5, p. 5 (1913).—*Fl.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 64 (1914).
Agric. Journ. Ind. Congr. No. 66 (1916).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 255, 257 (1916).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 465, p. 16 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 47, 49 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 962 (1919).
A. Arber, Water Pl. 59 (1920).—*Veg.*
—— **cordati-lanceolatus** Mert. & Koch
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 444 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 93 (1907).—*Veg.*
—— **lanceolatus** Blytt
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 28 (1900).
—— **ovatifolius acutifolius** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 255 (1916).—*Veg.*
—— **pseudodensus** Aschers. & Graebn.
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 444 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 93 (1907).—*Veg.*
—— **Richardsonii** A. Benn.
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 444 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 93 (1907).—*Veg.*
—— **rotundifolius** Sond.
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 444 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 93 (1907).—*Fr.*
plantagineus Ducros
*Gaudin, Fl. Helv. i. t. 3 (1828).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2848 (1843).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 45 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1355 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1401 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 237 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 9 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 102 (1880).
Acloque, Fl. France, 636 (1894).
Heukels, Fl. Nederl. i. 356 (1910).
—— **pachystachyus subspathaceus** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 46 (1845).
pleiophyllus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 159 (1916).—*Veg.*

POTAMOGETON
polygonifolius Pourr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 44 (1845).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1400 (1869).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 3 (1876).
*Fl. Dan. xvii. t. 2887 (1877).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 32 (1886).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 350 (1893).
Acloque, Fl. France, 636 (1894).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 81 (1895); New Ed. ii. t. 50 (1905).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 10 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 422 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 433 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 63 (1907).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 72 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. i. 355 (1910).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 178 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 49 (1918).—*Fl.*
—— **angustifolius** A. Benn. & Fryer
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 11 (1898).
—— **cancellatus** Fryer
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 12 (1898).
—— **cordifolius** Aschers. & Graebn.
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 433 (1906).
—— **ericetorum** Syme
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 11 (1898).
—— **maderensis** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 178 (1916).—*Veg.*
—— **norvegicus** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 178 (1916).—*Veg.*
—— **parnassifolius** Aschers. & Graebn.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 4 (1876).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 433 (1906).
—— **pseudo-fluitans** Syme
Journ. of Bot. xxxii. t. 342 (1894).
polygonus Cham. & Schlechtd.
Linnaea, ii. t. 4, fig. 11 (1827).
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 120 (1894).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 82 (1916).
porrigens Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 172 (1916).—*Veg.*
praelongus Wulf.
*Fl. Dan. x. t. 1687 (1821).
*Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 185 (1824).
Linnaea, ii. t. 5, fig. 14 (1827).
Detharding, Consp. Pl. Megalop. t. 1 (1828).
Mutel, Fl. Française, t. 63 (1834).
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 1 (1838).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 275 (1841).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2858 (1843).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 33 (1845).
*Kops, Fl. Batava, ix. t. 662 (1846).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1363 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 950 (1865).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1411 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 236 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 12 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 105 (1880).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 889 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 190 (1882). —*Veg.*
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 39 (1893).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 60, 78 (1895–99).—*Veg.*

POTAMOGETON
praelongus
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 71 (1896); Ed. 2, i. 80 (1913).
Journ. de Bot. xi. 363 (1897).—*Veg.*
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 24–26 (1900).
Magnin, Monogr. Bot. Lacs Jurass. 285 (1904).
Ann. Soc. Bot. Lyon, xxix. 33 (1904).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 411, 447 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 420 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 76 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 96 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. i. 358 (1910).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 251, 257 (1916).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 465, p. 16 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 49 (1918).—*Fr.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 961 (1919).
praenatans Knoll
Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. t. 10 (1903).
Preussii A. Benn.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 115 (1916).—*Veg.*
promontoricus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 183 (1916).
proteus heterophyllus Cham. & Schlechtd.
Linnaea, ii. t. 5, fig. 16 c, f, g, h (1827).—*Fr.*
—— **lucens** Cham. & Schlechtd.
Linnaea, ii. t. 5, fig. 16 a, d (1827).—*Fr.*
—— **Zizii** Cham. & Schlechtd.
Linnaea, ii. t. 5, fig. 16 b, e (1827).—*Fr.*
pulcher Tuckerm.
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 28 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 67 (1896); Ed. 2, i. 76 (1913).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 63 (1907).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 152 (1916).
purpurascens Seidl
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 1 (1838).
pusillus Linn.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 215 (1794).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 100 (1805).
*Fl. Dan. ix. t. 1451 (1813).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 192 (1820).
Linnaea, ii. t. 4, fig. 5 (1827).
Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 48 (1836).
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 4 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 273 (1840).
Leighton, Fl. Shropshire, t. 4 (1841).—*Fr.*
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 266 (1841).
Puccinelli, Syn. Pl. Agric. Luc. 94 (1841).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 33 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 42, fig. 237 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1366 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 954 (1865).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1419 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 236 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 18 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 111 (1880).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 828 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 704 (1882).
Schenck in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xlii. II. t. 6 (1885).—*Veg.*
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 53 (1893).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 61 (1895–99).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 75 (1896); Ed. 2, i. 84 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 63 (1896).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 49 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 418 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 414, 479 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 5, 112 (1907).

POTAMOGETON
pusillus
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. t. 2 (1908).—*Hab.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 50 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. i. 364 (1910).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 64 (1914).
Marloth, Fl. S. Africa, iv. 13 (1915).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 55 (1915).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 72, 123 (1916).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 465, p. 16 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 967 (1919).
—— **Berchtoldii** Aschers. & Graebn.
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 479 (1906).
—— **maior** Mert. & Koch
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 267 (1841).
—— **Sturrockii** A. Benn.
Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, 85 (1915).
—— **tenuissimus** Mert. & Koch
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1363 (1836–55).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 661 (1902).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 479 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 81 (1906).
—— **vulgaris** Fries
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1363 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 22 (1845).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 81 (1906).
quinquenervius Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 130 (1916).
recurvatus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 39 (1916).
reduncus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 173 (1916).
repens Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 171 (1916).
reptans Humnicki
Crosnier, Pl. Loiret, t. 2 (1890).
Robbinsii Oakes
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 61 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 78 (1896); Ed. 2, i. 87 (1913).
Bot. Gaz. xxv. t. 15 (1898).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 55, 56 (1916).
rostratus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 28 (1916).
rotundatus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 153 (1916).
rufescens Schrad.
*Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 184 (1824).
Linnaea, ii. t. 5, fig. 18 (1827).—*Fr.*
Mutel, Fl. Française, t. 63 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1135 (1836–55).
Leighton, Fl. Shropshire, t. 4 (1841).—*Fr.*
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 279 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 32 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 43, fig. 242 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1357 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1402 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 237 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 5 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 99 (1880).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 849 (1880).
Heukels, Fl. Nederl. i. 357 (1910).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 96 (1919). —*Veg.*
—— **alpinus** Mert. & Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 32 (1845).
—— **annulatus** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 32 (1845).

POTAMOGETON
rutilus Wolfg.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 23 (1845).
*Fl. Dan. xvii. t. 2889 (1877).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 113 (1880).
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 50 (1893).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 61 (1895–99).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 74 (1896); Ed. 2, i. 83 (1913).
Journ. of Bot. xxxviii. t. 407 (1900).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 84 (1905).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 481 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 112 (1907).—*Hab.*
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 54 (1915).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 93 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 47 (1918).—*Veg.*
×**salignus** Fryer
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 49 (1915).
Schweinfurthii A. Benn.
Pflanzenreich, Potamogetonac. 80 (1907).
sclerocarpus K. Schum.
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 120 (1894).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 170 (1916).
×**Seemenii lanceolatifolius** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 232 (1916).—*Veg.*
—— **subcuspidatus** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 232 (1916).—*Veg.*
sessilifolius A. Camus
Lecomte, Not. Syst. i. 87 (1909) in ic.; *P. subsessilifolius* in textu, p. 86.—*Veg.*
sessilifolius Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 167 (1916).
siculus Tineo
Coste, Fl. France, iii. 422 (1906).
sparganiifolius Bab.
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1403 (1869).
×**sparganiifolius** Lästad.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 218 (1916).—*Veg.*
×**spathulatus** Schrad. in Koch & Ziz.
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 1 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 47 (1845).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 98 (1880).
×**spathuliformis** Morong
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 35 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 69 (1896).
spirilliformis Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 135, 137 (1916).
Spirillus Tuckerm.
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 56 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 77 (1896).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 548 (1914); errore *P. spiralis.*
spoliatus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 168 (1916).
stenostachys K. Schum.
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 119 (1894).
×**sterilis** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 240 (1916).—*Veg.*
stiriacus Knoll
Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. t. 10 (1903).
striatus Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 106 (1798).
Linnaea, ii. t. 4, fig. 4 (1827).—*Fr.*
Pflanzenreich, Potamogetonac. 122 (1907).—*Hab.*
strictus Phil.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 26 (1916).—*Veg.*
—— **magellanicus** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 26 (1916).—*Veg.*

POTAMOGETON
stylatus Hagstr.
Bot. Notiser, 1908, p. 98.—*Veg.*
subflavus Loret & Barrand.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 4, t. 98 (1895).
subjavanicus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 129 (1916).—*Veg.*
×**subobtusus** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 147 (1916).—*Veg.*
subretusus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 31 (1916).
subsessilifolius A. Camus
Lecomte, Not. Syst. i. 87 (1909) in textu, p. 86; *P. sessilifolius* in ic.—*Veg.*
×**subsessilis** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 190 (1916).—*Veg.*
subsibiricus Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 84 (1916).
×**sudermanicus** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 72 (1916).—*Veg.*
suecicus Kerneri Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 23 (1916).—*Veg.*
tenuinervis A. Camus
Lecomte, Not. Syst. i. 87 (1909).—*Veg.*
tenuissimus Hook. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 22 (1845).
Thunbergii Cham. & Schlechtd.
Linnaea, ii. t. 6, fig. 21 (1827).—*Fr.*
tonkinensis A. Camus
Lecomte, Not. Syst. i. 86 (1909).
tricarinatus F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 585 (1909–13).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 167 (1916).
trichoides Cham. & Schlechtd.
Linnaea, ii. t. 4, fig. 6 (1827).
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 4 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 21 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1681 (1863).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1420 (1869).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamees), t. 19 (1876).
*Fl. Dan. xvii. t. 2890 (1877).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 828 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 112 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 190 (1882).—*Veg.*
Acloque, Fl. France, 636 (1894).
Journ. de Bot. viii. 47, 49 (1894).—*Veg.*
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 61, 86 (1895–99).—*Veg.*
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 85 (1905).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 483 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 419 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 112 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. i. 365 (1910).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 56 (1915).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 75 (1916).
—— **condylocarpus** Aschers. & Graebn.
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 421, 483 (1906).—*Fr.*
—— **tuberculosus** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 22 (1845).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 483 (1906).—*Fr.*
Ulei K. Schum.
Pflanzenreich, Potamogetonac. 105 (1907).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 82 (1916).—*Veg.*
×**undulatus** Wolfg.
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 60 (1895–99).—*Veg.*

POTAMOGETON
undulatus
Journ. de Bot. xi. 363, t. 4 (1897).
Bot. Tidsskr. xxi. t. 7 (1897).
—— **nervosior** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 63 (1916).—*Veg.*
×**undulatus** Fryer **Cooperi** Fryer
Journ. of Bot. xxix. t. 313 (1891).
vaginatus Turcz.
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 58 (1915).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 32 (1916).
Vaillantii Roem. & Schult.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 19 (1845).
×**varians** Morong ex Fryer
Journ. of Bot. xxvii. t. 287 (1889).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 41 (1912).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 78 (1913).
×**variifolius** Thore
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 194 (1916).—*Veg.*
Vaseyi Robbins
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 51 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 74 (1896); Ed. 2, i. 83 (1913).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 47 (1907).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 133 (1916).
×**venustus** Baagöe
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 144 (1916).—*Veg.*
Wrightii Morong
Bull. Torr. Bot. Club, xiii. t. 59 (1886).
×**Zizii** Mert. & Koch
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 2 (1838).
*Fl. Dan. xvii. t. 2886 (1877).
Journ. of Bot. xvii. t. 204 (1879).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 70 (1896).
Magnin, Monogr. Bot. Lacs Jurass. 282 (1904).—*Veg.*
Ann. Soc. Bot. Lyon, xxix. 30 (1904).—*Veg.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 421 (1906).—*Fr.*
Coste, Fl. France, iii. 421 (1906).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 77 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. i. 359 (1910).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 42 (1912).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 213 (1916).—*Veg.*
—— **elongatus** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 39 (1845).
—— **validus** Fieb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 38 (1845).
—— —— **lucentiformis** Hagstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 213 (1916).—*Veg.*
ziziiformis Hagstr.
Bot. Notiser, 1908, p. 100.—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 203 (1916).—*Veg.*
zosteraceus Fries
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 20 (1845).
zosterifolius Schumacher
*Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 175 (1824).
*Fl. Dan. xi. t. 1865 (1827).
Linnaea, ii. t. 4, fig. 10 (1827).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2685 (1831).
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 547 (1836).
Berchtold & Fieber, Potamogeta, t. 3 (1838).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 270 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 27 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1368 (1858–60); Suppl. fig. 1682 (1863).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1415 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 236 [1873].
Bot. Gaz. vi. 291 (1881).
Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 45 (1893).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 62, 84, 86 (1895–99).—*Veg.*

POTAMOGETON
zosterifolius
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 72 (1896).
Magnin, Monogr. Bot. Lacs Jurass. 288, 289 (1904).
Ann. Soc. Bot. Lyon, xxix. 36, 37 (1904).
*Fryer & A. Bennett, Potam. Brit. Isles, t. 50 (1915).
Svenska Vet. Akad. Handl. lv. No. 5, p. 68 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 47 (1918).—*Veg.*
A. Arber, Water Pl. 61 (1920).—*Veg.*

POTAMOPHILA Schrank: *Microtea*
parviflora Schrank
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. i. t. 63 (1819).

POTAMOPHILA R. Br.
parviflora R. Br.
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 5 (1829).
Trinius, Sp. Gram. iii. t. 249 (1836).
prehensilis Benth.
Wood, Natal Pl. v. II. t. 444 (1905).

POTENTILLA Linn.—Vide *Argentina, Comarum, Dasiphora, Drymocallis, Pentaphyllum, Sibbaldiopsis, Stellariopsis, Tormentilla, Trichothalamus*
abnormis Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 57 (1856).
adnata Wall.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 17 (1856).
adriatica Murb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 29 (1910).
aetnea Torn.
Tornabene, Fl. Sicula, i. t. 1 (1887).
agrimonioides M. Bieb.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 38 (1768); fide Ledebour, Comm. 97.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 327 (1833).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 13, t. 305 (1900).
alba Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 869 (1762).
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 115 (1774).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 36 (1787).
*Sturm, Deutschl. Fl. i. IV [t. 56] (1798).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1384 (1805).
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 165 (1814).
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1534 (1829).
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 166 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 324 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 791 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 844 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 127, fig. 679 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 24, fig. 188 o (1849).—*Fr.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 390 (1858–60).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 19 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 67 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 246 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 647 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2612 1 (1886).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 203 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 19 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 22 (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 254 (1907).
Ulbrich in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlix. 230 (1908).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 15 (1909).
Garden, lxxvi. 364 (1912).—*Hab.*
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 111 (1915).—*Fl.*
alchimilloides Lapeyr.
Lapeyrouse in Hist. & Mém. Acad. Sc. Toulouse, i. t. 17 (1782).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 27 (1870).
Bot. Jaarb., Gent, iii. t. 13, fig. 91, 92 (1891).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 18 (1903).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 53 (1912).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 266 (1916).

POTENTILLA
Alexeenkoi Lipsky
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 3 (1908).
alpestris Haller f.
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1499 (1828).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 788 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 388 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 429 (1864).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 36 (1870).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 468 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 67 [1873].
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iii. 125 [1879–87].
Farrer, English Rock-Gard. ii. 88 (1919).—*Hab.*
—— **Brotheriana** T. Wolf
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 18 (1908).
—— **crocea** Hegetschw.
Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 7, fig. 68 (1825).—*Veg.*
—— **filiformis** Hegetschw.
Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 7, fig. 69 (1825).—*Veg.*
—— **Frieseana** T. Wolf
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 18 (1908).
—— **leucantha** Hegetschw.
Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 7, fig. 66 (1825).
—— **planorum** Horm.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 311 (1914).—*Fr.*
altaica Bunge
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 329 (1833).
ambigens Greene
Mem. Columbia Univ. ii. t. 53 (1898).
ambigua Cambess.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 62 (1844).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4613 (1851).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 210 (1852).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 11 (1874).—*Hab.*
ambigua Gaudin
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 142 (1872).
amoena Auct.?
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 17 (1870).
amurensis Maxim.
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4, t. 4 (1861).
ancistrifolia Bunge
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 18 (1856).
—— **Dickinsii** Koidz.
Kew Bull. 1911, p. 255.—*Fr.*
anemonifolia Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 63 (1856).
angustifolia Willd.
Lehmann, Potentill. t. 19 (1820).
anserina Linn.
*Fl. Dan. iv. t. 544 (1771).
*Regnault, Bot. ii. 38 (1774).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 31 (1777); Ed. 2, ii. fasc. III. t. 31 (1821).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 15 (1779).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 157 (1788).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. 413 (1792).
*Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 35 (1794).
Stephan, Ic. Pl. Mosq. t. 19 (1795).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 15 (1796).
*Sturm, Deutschl. Fl. i. IV [t. 55] (1798).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 861 (1801).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 35 (1802).
*Svensk Bot. iii. t. 152 (1804).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 18 (1807).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 7] (1809).
*A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 96] (1811).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 31 (1812).
*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 34 (1815).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 31 (1816).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 386 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 758 (1819).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 313 (1822).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 180 (1831).

POTENTILLA
anserina
*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 142 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 172 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 785 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 838 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 33 [1846].
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 148 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 125, fig. 670 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 384 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 64, fig. 487 (1861).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 106 (1863).
*Syme, Engl. Bot. iii. 433 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 313 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 26, fig. 4 [1865].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 399 (1869).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 46 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 67 [1873].
Flora, lxiii. t. 7 (1880).—*Veg.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 241 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2590 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 404 (1888).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 560 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 410 (1889).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 72 (1891).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 13 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 13 [1897?].
Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. iii (liii), 834 (1892).
Lubbock, Seedlings, i. 491 (1892).—*Veg.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 102 (1893).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 25 [1893–94].
Acloque, Fl. France, 249 (1894).
*Wild Fl. Canada, t. 68 (1894).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 63 [1894].
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 195 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 63 (1895); New Ed. i. t. 61 (1905).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 216 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 206 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 39, fig. g (1900).—*Veg.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 299 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 186 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 21 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 29 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 121 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 18 (1904).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 435 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 391 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 268 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 570 (1909).
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 4, fig. 1 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 528 (1910).
Long, Common Weeds Farm & Garden, 79, t. 1 (1910).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 36 (1911).
Bull. Bur. Angew. Bot. v. t. 69 (1912); vii. t. 109 (1914).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 173 (1912).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 58, t. 64 (1912).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 177, 448 (1913).
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 41 (1913).
Arbejd.Bot.Have Kjöbenhavn, No. 76, p. 50 (1914).
*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 41 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 121 (1914).
C. A. Hall, Plant-Life, t. 42 (1915).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2775 (1916).—*Hab.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 270 (1916).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 178 (1918).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 219 (1919).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 320 (1919).

POTENTILLA
anserina
Brenchley, Weeds Farm Land, 184 (1920).
McCalla, Wild Fl. West. Canada, 31 (1920).
—— **Delitschiana** O. Kuntze
Flora, lxiii. t. 7 (1880).—*Veg.*
—— **grandis** Lehm.
*Fl. Dan. xvii. t. 3021 (1883).
—— **normalis** O. Kuntze
Flora, lxiii. t. 7 (1880).—*Veg.*
—— **sericea** Hayne
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 58, t. 64 (1912). —*Veg.*
—— **tenella** Lange
*Fl. Dan. xvii. t. 3020 (1883).
—— **vulgaris** Hayne
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 58, t. 64 (1912).
anserinoides Raoul
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 60 (1856).
antwerpensis Hort.
*Floricult. Cab. xx. 217 (1852).
apennina Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 46 (1811–38).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 204 (1899).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 10 (1909).
approximata Bunge
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 325 (1833).
arbuscula D. Don
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 228 (1832).
arctica Rouy
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 13, t. 306 (1900).
arenaria Borkh.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 266 (1907).
Hayek, Fl. Steierm. i. 736 (1909).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 39, t. 46 (1911).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 323 (1918).—*Veg.*
—— **concolor** T. Wolf
Domin in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1904, tab. fig. 4, 7, 8 (1905).—*Veg.*
—— **cyclophylla** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 39, t. 46 (1911). —*Fl.*
—— **epipsila** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 39, t. 46 (1911). —*Veg.*
—— **genuina** T. Wolf
Domin in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1904, tab. fig. 6, 9 (1905).—*Veg.*
—— **longifolia** T. Wolf
Domin in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1904, tab. fig. 5, 12 (1905).—*Veg.*
—— **pectinata** T. Wolf
Domin in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1904, tab. fig. 10, 11 (1905).—*Veg.*
—— **pseudovelutina** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 39, t. 46, 47 (1911).—*Veg.*
—— **trisecta** Scholz
Domin in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1904, tab. fig. 13 (1905).—*Veg.*
argaea Raddeana T. Wolf
Bibl. Bot. xvi. No. 71, p. 422 (1908).—*Veg.*
argentea Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 873 (1762).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 195 (1770).
*Fl. Dan. v. t. 865 (1782).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 89 (1793).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. xvii [t. 263] (1804).
*A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 97] (1811).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 183 (1829).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 273 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 971 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 787 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 839 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 126, fig. 672 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 386 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 435 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 310 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 6 (1866).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 49 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 67 [1873].

POTENTILLA
argentea
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 573 (1874).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 243 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2595 (1886).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 411 (1889).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 73 (1891).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 174 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 209 (1897); Ed. 2, ii. 253 (1913).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 13 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 206 (1899).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VIII. xi. t. 6, fig. 2, 3 (1900).
Coste, Fl. France, ii. 24 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 31 (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 255 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 566 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 522 (1910).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 15, t. 23 (1910).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 358 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 347 (1912).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 11 (1912).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 39 (1913).—*Veg.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 149 (1914).
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 109 (1914).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 274 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 326 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2 fig. 316 (1919).
—— **decipiens** Jord.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 50 (1870).
—— **decumbens** Jord.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 256 (1907).—*Veg.*
—— **demissa** Jord.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 51 (1870).
—— **dissecta** Wallr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 15, t. 23 (1910). —*Veg.*
—— **eformis** Kauffm.
Scripta Bot. Hort. Univ. Petrop. vi. fasc. 13, t. 6 (1896).
—— **Guntheriana** Serr.
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 840 (1841).
—— **impolita** Wahlenb.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 52 (1870).
—— **pseudocalabra** T. Wolf
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 15, t. 23 (1910). —*Veg.*
—— **tenuiloba** Jord.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 256 (1907). —*Veg.*
—— **vulgata discolor** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 15, t. 23 (1910).
—— —— **impolita** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 15, t. 23 (1910). —*Veg.*
argenteiformis Kauffm.
Act. Hort. Petrop. xiv. t. 9 (1895).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 258 (1907).
arguta Pursh
*Bot. Reg. xvi. t. 1379 (1831).
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 63 (1833).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 172 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 209 (1897).
McCalla, Wild Fl. West. Canada, 67 (1920).
argyroloma Boiss. & Hohen.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 26 (1856).
Bibl. Bot. xvi. No. 71, p. 422 (1908).—*Veg.*
argyrophylla Wall.
Lehmann, Potentill. Suppl. t. 9 (1835).
arizonica Greene
Mem. Columbia Univ. ii. t. 45 (1898).

POTENTILLA
asperrima Turcz.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 52 (1856).
astracanica Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 92 (1781–86).
astragalifolia Bunge
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 328 (1833).
Lehmann, Potentill. Suppl. t. 2 (1835).
Bibl. Bot. xvi. No. 71, p. 66 (1908).—*Fl.*
atrorubens Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. t. 288 (1897).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 3 (1898).
atrosanguinea Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 786 (1823).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 124 (1825).
*Bot. Mag. liii. t. 2689 (1826).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 182 (1829).
*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 94 (1831).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 38 (1843).
*Strong, American Fl. iii. 169 (1849).
*Rev. Hort. Ser. IV. v. 461 (1856).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 205 (1883).—*Hab.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 89 (1896).
!Bull. Herb. Boiss. v. 490 (1897).—*Veg.*
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 85 (1897).
Jardin, xxiv. 284 (1910).
—— **Menziesii** Hort.
*Ann. Gand, iv. t. 213 (1848).
×—— **Russelliana** Hook.
*Bot. Mag. lxiii. t. 3470 (1836).
×**atrosanguinea-pedata** Maund
*Maund, Bot. Gard. v. t. 97 (1834–35).
×**atrosanguineo-argyrophylla** Lehm.
*Gartenfl. xiii. t. 439 (1864); errore *P. atrosanguineo-macrophylla* in ic.
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1864, t. 149; errore *P. atrosanguineo-macrophylla* in ic.; fide Ed.
Aucheriana T. Wolf
Bibl. Bot. xvi. No. 71, p. 422, t. 14 (1908).
aurea Linn.
*Fl. Dan. i. t. 114 (1763).
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 21 (1795).
Lamarck, Ill. iii. t. 442, fig. 3 (1797).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 561 (1799).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. xvii [t. 268] (1804).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 17 (1808).
*Lodd. Bot. Cab. i. t. 77 (1818).
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 8 (1823).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 37 (1870).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 140 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 29 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2603 (1886).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 15 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 73 (1891).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 47 (1894).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 221 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 8, fig. 5 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 205 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 25 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 22 (1904).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 29 (1904).
Müveltség Könyvtára: Az élök világa (World of Living Creatures), 399 (1905).—*Hab.*
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 44 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 44 (1906).
Heinricher, Potentilla Aurea (Zeitschr. Ferdinand. iii, Innsbruck), tab. p. 286 (1907).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 87 (1908).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 437 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 34 [1908?].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 29, t. 39 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 20 (1911).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 11 (1912).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 16 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 276 (1916).

POTENTILLA
aurea obtusiloba G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 29, t. 39 (1910). —*Veg.*
—— **paucidentata** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 29, t. 39 (1910). —*Veg.*
australis Krasan
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 32, t. 42 (1910).
—— **angustifolia** Krasan
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 32, t. 42 (1910). —*Veg.*
—— **dinarica** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 32, t. 42 (1910). —*Fl.*
—— **incisa** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 32, t. 42 (1910). —*Veg.*
baldensis Kern.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 38 (1910).
bannehalensis Cambess.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 64 (1844).
Bescansae Gred.
Gredilla in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. iii. t. 4 (1903).
bicolor Lindl.
*Bot. Reg. xxxi. t. 62 (1845).
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 8 (Juin, 1846).
bicrenata Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 15 (1898).
bidens Bertol.
Bertoloni, Misc. Bot. xxiv. t. 4 (1863).
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. ii. II. t. 4 (1863).
biennis Greene
Mem. Columbia Univ. ii. t. 9 (1898).
biflora Willd.
Lehmann, Potentill. t. 20 (1820).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 62 (1856).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 33 (1898).
bifurca Linn.
S. G. Gmelin, Reise Russl. i. t. 27 [1770].
*Falk, Beytr. Russ. Reiches, ii. t. 10 (1786).
Lubbock, Seedlings, i. 492 (1892).—*Veg.*
Bibl. Bot. xvi. No. 71, p. 66 (1908).—*Fl.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 322 (1918).—*Veg.*
bipinnatifida Dougl.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 39 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 257 (1913).
Blaschkeana Turcz.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 64 (1856).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 25 (1898).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 32 (1919).—*Veg.*
Bocconii Nestl.
Nestler, Monogr. Potentilla, t. 10 (1816).
Boubieri Barbey-Gamp.
Barbey-Gamp. in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xii. 242 (1920).
brachypetala Fisch. & Mey.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 47 (1856).
Brauneana Hoppe
*Sturm, Deutschl. Fl. v. XVII [t. 265] (1804).
Nestler, Monogr. Potentilla, t. 10 (1816).
×**brennia** Hut.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 22 (1911).
brevifolia Nutt.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 44 (1898).
breviscissa Bertol.
Bertoloni, Misc. Bot. xxiv. t. 5 (1863).
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. ii. II. t 5 (1863).
Breweri expansa S. Wats.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 52 (1898).
Buccoana Clem.
Clementi in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xvi. 338, t. 8 (1857).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 3, t. 59 (1895).
caespitosa Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 53 (1856).
calabra Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 45 (1811–38).

POTENTILLA
calabra
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1757 (1831).
*Behrens, Blattformen, t. 39, fig. k (1900).—*Veg.*
canadensis Linn.
Nestler, Monogr. Potentilla, t. 10 (1816).
Mem. Torr. Bot. Club, ii. III. t. 10 (1891).—*Veg.*
Meehan's Monthly, iii. 38 (1893).—*Veg.*
*Wild Fl. Canada, t. 35 (1894).—*Hab.*
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 170 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 216 (1897); Ed. 2, ii. 251 (1913).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 4 (1898).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 337, t. 7, fig. 42 (1903).—*Veg.*
Amer. Nat. 1904, p. 826.—*Veg.*
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 449 (1913).—*Fr.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 151 (1914).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 92 (1918).—*Hab.*
—— **simplex** Torr. & Gray
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 358 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 347 (1912).
candicans H. B. K.
Nestler, Monogr. Potentilla, t. 3 (1816).
candida Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. t. 287 (1897).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 23 (1898).
canescens Bess.
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2594 (1886).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 255 (1907).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 17, t. 24 (1910).
—— **fallax** Uechtr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 17, t. 24 (1910). —*Veg.*
—— **fissidens** Borb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 17, t. 24 (1910). —*Veg.*
—— **incisoserrata** T. Wolf
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 17, t. 24 (1910). —*Veg.*
carniolica Kern.
*Kerner, Pflanzenleben, ii. 703 (1891); Ed. 3, i. 170 (1913).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 18 (1909).
cathaclines Lehm.
Lehmann, Potentill. Suppl. t. 10 (1835).
caulescens Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 220 (1775).
*Sturm, Deutschl. Fl. i. 1 [t. 14] (1798).
Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 8, fig. 76 (1825).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 22 (1870).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 146 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 30 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2615 (1886).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 75 (1891).
*Kerner, Pflanzenleben, ii. 169 (1891).—*Hab.*
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 48 (1894).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 218 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 204 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 17 (1903).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 40 (1908).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 13 (1909).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 19 (1911).
Engl. Jahrb. xlvii. t. 33 (1912).—*Hab.*
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 16 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 266 (1916).
—— **petiolulosa** Ser.
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 5 (1823). —*Veg.*
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 23 (1870).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 13 (1909). —*Veg.*
Cautleyana Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 40 (1839).
centigrana Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 31 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 30 (1910).

POTENTILLA
chinensis Ser.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 23 (1856).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 34 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 34 (1910).
chrysantha Trev.
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 589 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 33 (1910).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 306 (1914).—*Fr.*
chrysantha Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 338 (1833).
chrysocraspeda Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 54 (1856).
*Roemer, Pflanzenwelt Burzenländer Siebenbürgen, t. 19 (1898).
Engler & Drude, Veget. Erde, x. II. 208 (1908).
*Ungar, Alpenfl. Südkarpath. t. 14, fig. 1 (1913).
cicutariifolia Willd.
Nestler, Monogr. Potentilla, t. 2 (1816).
cilicia Boiss.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xiii. Suppl. t. 59 (1856).
cinerascens Bertol.
Bertoloni, Piante Nuov. Asiat. Mem. i (Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. iii. IV), t. 3 (1864).
cinerea Chaix
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 167 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1300 (1836–55).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCII [t. 1383] (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 127, fig. 677 (1848).
*Fl. Dan. xv. t. 2592 (1858).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 33 (1870).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2606 (1886).
Act. Hort. Petrop. xiv. t. 1 (1895).
Coste, Fl. France, ii. 24 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 25 (1904).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 48 (1911).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 274 (1916).
—— **trifoliata** Koch
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCII [t. 1384] (1846).
Clarkei Hook. f.
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 7 (1908).
Clusiana Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 116 (1774).
*Bot. Mag. xxxii. t. 1327 (1810).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCII [t. 1392] (1846).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 147 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 63 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2616 (1886).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 219 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 8, fig. 7 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 204 (1899).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 14 (1903).
*Oehninger, Alpenfl. t. 11, fig. 3 (1908).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 10 (1909).
*H. S. Thompson, Alpine Pl. Europe, t. 20 (1911).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 14 (1915).
×**coccinea** Hort.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2771 (1916). —*Fl.*
Colletiana Aitch. & Hemsl.
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 9 (1908).
collina Wibel
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCI [t. 1377] (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 126, fig. 673 (1848).
*Fl. Dan. xv. t. 2591 (1858).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 53 (1870).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 650 (1882). —*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2596 (1886).
Abh. Nat. Ver. Bremen, x. t. 7, fig. 1 (1889).
Act. Hort. Petrop. xiv. t. 7, 8 (1895).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 36 (1904).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 45, t. 50 (1911).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 323 (1918).—*Veg.*

POTENTILLA
collina Guentheri Willk.
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 650 (1882). —*Veg.*
—— **Johanniniana** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 45, t. 50, fig. 8 (1911).—*Veg.*
—— **sordida** Fries
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 45, t. 50 (1911). —*Veg.*
coloradensis Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 51 (1898).
comarioides Humb. & Bonpl.
Nestler, Monogr. Potentilla, t. 4 (1816).
Comarum Nestl.
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 33 [1846].
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 437 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 315 (1865).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 187 (1902).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 20 (1904).
concinna Richards.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 67 (1833).
Lehmann, Potentill. Suppl. t. 7 (1835).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 14 (1898).
concinniformis Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 15 (1898).
concolor Rolfe
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8180 (1908).
conferta Bunge
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 333 (1833).
congesta Baill.
Baillon, Hist. Pl. i. 369 (1867–69).—*Fl.*
Convallaria Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. t. 306 (1897).
corsica Soleir. ex Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 16 (1856).
Coste, Fl. France, ii. 17 (1903).
Crantzii G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 37 (1910).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 326 (1918).
—— **ternata** Bl.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 323 (1918).—*Veg.*
crassinervia Viv.
Moris, Fl. Sard. t. 72 (1837–43).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 24 (1870).
Bibl. Bot. v. No. 26, t. 2, fig. 22 (1892).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 204 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 18 (1903).
crinita A. Gray
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 21 (1856).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 54 (1898).
croceolata K. Johans.
Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 2, t. 4 (1905).
cryptantha Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 12 (1862).
cryptophila Bornm.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. t. 16 (1906).—*Hab.*
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 14 (1908).
cryptotaeniae Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 33 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 33 (1910).
cuneifolia Bertol.
Bertoloni, Misc. Bot. xxiv. t. 2 (1863).
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. ii. 11. t. 2 (1863).
dahurica = *davurica*
dasyphylla Bunge
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 331 (1833).
davurica Nestl.
Nestler, Potentilla, t. 1 bis (1816).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 524 (1905).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 90 (1913). —*Hab.*
—— **Veitchii** Jesson
*Bot. Mag. cxli. t. 8637 (1915).
dealbata Bunge
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 326 (1833).
decurrens Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 20 (1898).

POTENTILLA
delphinensis Gren. & Godr.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 40 (1870).
Bull. Soc. Dauph. iv. t. 2 (1877).
Coste, Fl. France, ii. 23 (1903).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 32 (1910).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 60 (1912).
desertorum Bunge
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 337 (1833).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 112 (1915).—*Fl.*
—— **arnavatensis** T. Wolf
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 12 (1908).
Detommasii Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 44 (1811–38).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 365 (1837).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 206 (1899).
Adamović in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxiv. t. 2, fig. 18–20 (1904).
discolor Cambess.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 65 (1844).
discolor Bunge
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 12 (1856).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 35 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 35 (1910).
dissecta Pursh
Mem. Columbia Univ. ii. t. 19 (1898).
diversifolia Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 31 (1856).
Doerfleri Wettst.
Bibl. Bot. v. No. 26, t. 2, fig. 17, 20 (1892).
Dombeyi Nestl.
Nestler, Monogr. Potentilla, t. 5 (1816).
Doubjouneana Cambess.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 61 (1844).
Drummondii Lehm.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 65 (1833).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 47 (1898).
Drusiana De Vriese
*De Vriese, Tuinbouw Fl. i. 268, t. 12 (1855).
dubia G. Beck & Zimm.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 25, t. 35 (1910).
—— **luxurians** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 25, t. 35 (1910). —*Fl.*
×**dysgenes** T. Wolf
Bibl. Bot. xvi. No. 71, p. 327 (1908).—*Veg.*
effusa Dougl.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 22 (1856).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 214 (1897); Ed. 2, ii. 256 (1913).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 41 (1898).
—— **rupicola** T. Wolf
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 5 (1908).
Egedii Wormsk.
*Fl. Dan. ix. t. 1578 (1818).
Ehrenbergiana Schlechtd.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 32 (1856).
elatior Willd.
Lehmann, Potentill. t. 14 (1820).
elegans Schlechtd. & Cham.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 53 (1856).
elwendensis Boiss.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 5 (1856).
Bibl. Bot. xvi. No. 71, p. 422 (1908).—*Veg.*
emarginata Pursh
*Fl. Dan. xiii. t. 2291 (1840).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 211 (1897); Ed. 2, ii. 255 (1913).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 32 (1898).
Bibl. Bot. viii. No. 42, t. 4, fig. 1, 2 (1899).—*Hab.*
Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 76, p. 37, 42 (1914).
M. Armstrong, Field Book West. Wild. Fl. 235 (1915).
—— **elatior** Abrom.
Bibl. Bot. viii. No. 42, t. 4, fig. 3 (1899).—*Hab.*

POTENTILLA
erecta Hampe
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 764 (1880–83).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 322 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 204 (1899).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 300 (1901–05).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 438 (1906).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 54, t. 59 (1912).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 122 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 326 (1918).
*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 55, p. 83 (1919).
—— **dacica** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 54, t. 60 (1912). —*Veg.*
—— **polyantha** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 54, t. 59 (1912).
—— **strictissima** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 54, t. 60 (1912).
—— —— **sciaphila** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 54, t. 60 (1912).
eremica Coville
Contrib. U.S. Nat. Herb. iv. t. 7 (1893).
eriocarpa Wall.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 4 (1856).
Eversmanniana Fisch.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 11 (1856).
fastigiata Nutt.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 21 (1898).
Fedtschenkoana Siegfr.
Bibl. Bot. xvi. No. 71, p. 174 (1908).—*Veg.*
O. & B. Fedtschenko, Consp. Fl. Turkestan. iv. t. 1 (1911).
Fenzlii Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 40 (1856).
ferruginea Paxt.
*Paxt. Mag. v. 223 (1838).
filicaulis Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 40 (1898).
fissa Schum.
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 655 (1882). —*Veg.*
flabellata Regel & Schmalh.
Bibl. Bot. xvi. No. 71, p. 442, t. 14 (1908).
O. & B. Fedtschenko, Consp. Fl. Turkestan. iv. t. 3 (1911).
—— **multisecta** T. Wolf
Bibl. Bot. xvi. No. 71, p. 422 (1908).—*Veg.*
flabellifolia Hook.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 51 (1856).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 31 (1898).
flabelliformis Lehm.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 66 (1833).
Lehmann, Potentill. Suppl. t. 6 (1835).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 28 (1898).
—— **ctenophora** Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 28 (1898).—*Veg.*
flaccida T. Wolf
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 13 (1908).
flagellaris Willd.
Lehmann, Potentill. t. 12 (1820).
floribunda Pursh
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 70 (1825).
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 267 [1839–51].
formosa D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 136 (1825).
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 40 (1827–28).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 181 (1829).
*Ann. Blumisterei, viii [t. 5] (1832).
—— **Garnieriana** Hort.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 234 [1839–51] in textu; *P. formosa* in ic.
Fragaria Poir.
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, ii. fasc. III. t. 30 (1821).
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 4 (1823).
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 317 (1837).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 647 (1894–96).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 14 (1896).
Fragariastrum Ehrh.
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 646 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 96 (1837).—*Fl.*

POTENTILLA
Fragariastrum
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 794 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 847 (1845).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCII [t. 1390] (1846).
Catlow, Popular Field Bot. t. 2 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 127, fig. 680 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 393 (1858–60).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 27 (1863).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 427 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 307 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 16 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 67 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 246 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 648 (1882). —*Fl.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 386 [1885–94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2613 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 407 (1888).
Bot. Jaarb., Gent, iii. t. 13, fig. 93, 94 (1891).—*Fl.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 100 (1893).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 183 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 19 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 23 (1904).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 49 (1905).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 563 (1909).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 268 (1916).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 313 (1919).
fragariifolia Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 10 (1862).
fragarioides Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 868 (1762).
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 34, fig. 2 (1768); fide Ledebour, Comm. 96.
Lehmann, Potentill. t. 4 (1820).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 36 (1874).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 14, t. 338 (1900).
—— **Sprengeliana** Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 36, 37 (1910).
—— **stolonifera** Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 39 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 39 (1910).
fragiformis Willd.
Lehmann, Potentill. t. 15 (1820).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 38 (1874).—*Veg.*
Mem. Columbia Univ. ii. t. 31 (1898).
Kew Bull. 1911, p. 251.
—— **gelida** Tratt.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 40 (1874).
Freyniana Bornm.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 38 (1910).
Friedrichsenii Spaeth
*A Kert (The Garden), x. 405 (1904).
Frieseana Lange
*Fl. Dan. xvii. t. 2965 (1880).
frigida Vill.
Nestler, Monogr. Potentilla, t. 10 (1816).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCII [t. 1387] (1846).
*Zollikofer, Tent. Fl. Alp. Helvet. t. 6 [1850].
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 30 (1870).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 145 (1872).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2611 (1886).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 225 (1897).
Coste, Fl. France, ii. 24 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 14 (1903).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 44 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 44 (1906).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 36 (1910).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 14 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 275 (1916).
fruticosa Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 870 (1762).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 194 (1770).

POTENTILLA
fruticosa
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 74] (1778).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 37 (1786).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 88 (1793).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 4 (1804).
*Svensk Bot. iv. t. 253 (1805).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 759 (1819).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 42 (1825).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 96 (1837).—*Fl.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 747 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 784 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 836 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 33 [1846].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 383 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 436 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 312 (1865).
*Fl. Dan. Suppl. t. 74, fig. 1, 2 (1865).
Journ. of Bot. iv. t. 52, fig. 5 (1866).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 58 (1870).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 565 (1872); viii. t. 565 (1874).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 67 [1873].
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 29 (1878).
*Meehan, Wayside Fl. t. 29 (1881).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 621 (1883).
Journ. Hort. Ser. III. vii. 489 (1884); xxxi. 602 (1895); xl. 313 (1900).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 211 [1884–88].
*Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 421 [1885–94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2586 (1886).
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 224 (1894).—*Veg.*
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 38 (1894).
*Wild Fl. Canada, t. 73 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 176 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 215 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 206 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1421 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 20 (1903).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 293, t. 8, fig. 43 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 70 (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 162 (1903); Ed. 2, p. 162 (1912).
Hills in Bull. Vermont Agric. St. No. 106, p. 237, 238 (1904).
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, xi. t. 1, fig. 4 (1905).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 523, 524 (1905).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 31, fig. 173 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 254 (1907).
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 316, t. 3 (1908).—*Veg.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 563 (1909).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 102 (1909).
Praeger, Tour. Fl. W. Ireland, t. 17 (1909). —*Hab.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 7 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 163, fig. 245 (1910).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, t. 120 (1912).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 61 (1912).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 150 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 265 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 322 (1918).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 319 (1919).
—— **floribunda** Regel
*Gartenfl. xii. t. 406 (1863).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 132.
—— **glabrata** Makino
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 22, fig. 124 (1906).

POTENTILLA
fruticosa pumila Hook. f.
Pirotta & Cortesi, Relaz. Piante Racc. Karakoram, 15 (1912).—*Hab.*
—— **tenuifolia** Lehm.
*Gartenfl. ix. t. 278 (1860).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 4.
—— **tenuiloba** Ser. ex Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 748 (1838).
—— **Veitchii** Bean
Bean, Trees & Shrubs, ii. 222 (1914).
—— **Vilmoriniana** Komarow
Rev. Hort. 1910, p. 57.
Garden, lxxxiv. 461 (1920).
—— **vulgaris** Willd.
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 35 (1918).
—— —— **micrandra** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 524 (1905).—*Fl.*
fulgens Wall.
Lubbock, Seedlings, i. 489 (1892).—*Veg.*
gariepensis E. Mey.
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 2 (1869).
Garneriana Hort.
*Floricult. Cab. viii. 232 (1840).
Gaudinii Gremli
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 45 (1911).
gelida C. A. Mey.
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 20, fig. 114 (1906).
geoides M. Bieb.
Lehmann, Potentill. t. 2 (1820).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 14, t. 337 (1900).
geranioides Willd.
Nestler, Monogr. Potentilla, t. 5 (1816).
Gerardiana Lindl.
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 8 (1908).
gilanica T. Wolf
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 10 (1908).
glabra Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 914 (1824).
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 173 (1830).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 748 (1838).
*Bot. Mag. lxv. t. 3676 (1839).
*Gartenfl. ix. t. 278 (1860).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 4.
glacialis Haller f.
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 7 (1823).
glandulifera Kräs.
Hayek, Fl. Steierm. i. 736 (1909).—*Fl.*
glandulosa Lindl.
*Bot. Reg. xix. t. 1583 (1833).
—— **incisa** Lindl.
*Bot. Reg. xxiii. t. 1973 (1837).
—— **nevadensis** S. Wats.
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 129 (1912).
glauca Cambess.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 66 (1844).
Goldbachii Rupr.
Act. Hort. Petrop. xiv. t. 4 (1895).
*Bot. Notiser, 1903, t. 1, 2, 2 a.
gracilis Dougl.
*Bot. Mag. lvii. t. 2984 (1830).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 24 (1898).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 128 (1912).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 25 (1914).
grammopetala Moretti
Moretti, Bot. Ital. t. 2 (1826).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 204 (1899).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 14 (1909).
×**granatica** G. Beck
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 36, t. 49 (1911). —*Veg.*
grandiflora Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 35 (1768); fide Ledebour, Comm. 96.
*Bot. Mag. iii. t. 75 (1789).
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 21 (1795).
Duchesne, Pl. Util. t. 107 (1846).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCII [t. 1385] (1846).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 31 (1870).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 143 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 37 (1880).

POTENTILLA
grandiflora
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2608 (1886).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 76 (1891).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 222 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 205 (1899).
Flora, lxxxix. t. 3, fig. 3 (1901).—*Fr.*
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 14 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 22 (1903).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 45 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 45 (1906).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 34 [1908?].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 30 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 20 (1911).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 16 (1913).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 14 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 271 (1916).
—— **minima** Hegetschw.
Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 8, fig. 75 (1825).
—— **minor** Gaudin
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 16 (1912).
grandiflora Scop.
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 22 (1772).
Grayi S. Wats.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 44 (1898).
×**Gremlii** Zimm.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 57, t. 63 (1912).
Griffithii Hook. f.
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 7 (1908).
Guentheri Pohl
Lehmann, Potentill. t. 10 (1820).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 798 (1844).
Guilelmi-Waldemarii Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 13 (1862).
Gusuleacii Horm.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 303 (1914).—*Fr.*
haematochroa Lehm.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 182 [1839–51].
*Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 119 (1840).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 39 (1856).
Haynaldiana Janka
Engler & Drude, Veget. Erde, x. II. 246 (1908); xi. 396, t. 41 (1909).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 12 (1909).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 443 (1915).
Hedrichii Domin
Domin in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1904, tab. fig. 1–3 (1905).—*Veg.*
heptaphylla Mill.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 205 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 22 (1903).
Hickmannii Eastw.
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 5 (1908).
Hippiana Lehm.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 64 (1833).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 213 (1897); Ed. 2, ii. 256 (1913).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 50 (1898).
hirsuta Vahl
*Fl. Dan. viii. t. 1390 (1810).
hirsuta Michx.
Nestler, Monogr. Potentilla, t. 9 (1816).
hirta Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 867 (1762).
Lehmann, Potentill. t. 8 (1820).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCI [t. 1374] (1846).
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 272 b (1866–70).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 56 (1870).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2592 (1886).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 205 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 23 (1903).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 272 (1916).
—— **angustifolia** Ser.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 57 (1870).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 28 (1910).—*Veg.*
—— **laeta** Aschers. & Graebn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 28 (1910).

POTENTILLA
hirta rubens Ser.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 29 (1910).—*Veg.*
hirta All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 71, fig. 1 (1785).
hololeuca Boiss.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 27 (1856).
—— **calvescens** T. Wolf
Act. Hort. Petrop. xxvi. t. 4 (1907).
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 3 (1908).
holosericea Griseb.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 38 (1856).
Hookeriana Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 55 (1856).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 33 (1898).
×**Hopwoodiana** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. 2, i), t. 61 (1830).
*Bot. Reg. xvi. t. 1387 (1831).
*Paxt. Mag. vi. 149 (1839).
*Journ. Jard. 1843, p. 236.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 38 (1843).
horrida Rydb.
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 6 (1908).
×**hybrida** Wallr.
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2612 II (1886).
Rev. Hort. 1890, p. 305.
Heukels, Fl. Nederl. ii. 564 (1909).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 18 (1909).
incana Gaertn. Mey. & Scherb.
Act. Hort. Petrop. xiv. t. 2, 3 (1895).
—— **autumnalis** Petunnikov
Scripta Bot. Hort. Univ. Petrop. vi. fasc. 13, t. 5 (1896).
—— **vernalis** Petunnikov
Scripta Bot. Hort. Univ. Petrop. vi. fasc. 13, t. 5 (1896).
incisa Desf.
Nestler, Monogr. Potentilla, t. 4 (1816).
inclinata Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 45 (1789).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1282 (1836–55).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCI [t. 1376] (1846).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 54 (1870).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 32 (1874).
Coste, Fl. France, ii. 23 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 37 (1904).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 273 (1916).
indica T. Wolf
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 6 (1912).
Inglisii Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 41 (1839).
insignis Royle
*Bot. Reg. xxvii. t. 37 (1841).
*Floricult. Cab. xvii. 25 (1849).
*Sweet, Ornam. Fl. Gard. i. t. 21 (1854).
intermedia Linn.
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 8] (1809).
Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 7, fig. 70 (1825).—*Veg.*
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 590 (1828).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 149 (1847).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 41 (1856).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 39 (1870).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 210 (1897); Ed. 2, ii. 254 (1913).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 12 (1898).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 566 (1909).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 52, t. 58 (1912).
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 109 (1914).—*Fr.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 323 (1918).—*Veg.*
—— **canescens** Rupr.
Scripta Bot. Hort. Univ. Petrop. vi. fasc. 13, t. 3 (1896).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 262 (1907).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 52, t. 58 (1912).—*Veg.*

POTENTILLA
intermedia composita Rupr.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 261 (1907).
—— —— **autumnalis** Petunnikov
Scripta Bot. Hort. Univ. Petrop. vi. fasc. 13, t. 4 (1896).
—— **typica** Rupr.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 261 (1907).
intermedia Vill.
Nestler, Monogr. Potentilla, t. 8 (1816).
italica Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 58 (1856).
Jacquemontiana Cambess.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 63 (1844).
Jamesoniana Grev.
Mem. Wern. Nat. Hist. Soc. iii. t. 20 (1821).
kionaea Halácsy
Halácsy in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xxxviii. t. 22, fig. 1–4 (1888).
Kleiniana Wight & Arn.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 85 (1840).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 32 (1910).
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 331 (1912).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 655 (1920).
Komaroviana T. Wolf
Act. Hort. Petrop. xxvi. t. 6 (1907).
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 13 (1908).
Kryloviana T. Wolf
Act. Hort. Petrop. xxvi. t. 5 (1907).
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 9 (1908).
kuramensis T. Wolf
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 19 (1908).
kurdica Boiss. & Hohen.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 62 (1856).
Bibl. Bot. xvi. No. 71, p. 422 (1908).—*Veg.*
laciniosa Waldst. & Kit.
Lehmann, Potentill. t. 7 (1820).
*Bot. Reg. xviii. t. 1478 (1832).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 27 (1910).
leiocarpa Vis. & Panč.
Visiani & Pančić in Mem. Istit. Veneto, x. t. 20 (1861); et Pl. Serb. Rar. Nov. Dec. I. t. 2 (1862).
Lemmonii Greene
Mem. Columbia Univ. ii. t. 55 (1898).
leptopetala Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 43 (1856).
Leschenaultiana Ser.
Lehmann, Potentill. Suppl. t. 3 (1835).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 990 (1843–45).
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 63 [1846].
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 100 (1915).
leucocarpa Rydb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 212 (1897).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 8 (1898).
×**leucochroa-atrosanguinea** Hort.
*Ann. Gand, iii. t. 117 (1847).
leuconota D. Don
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 24 (1856).
—— **morrisonicola** Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 5 (1908).
leucophylla Pall.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 37, fig. 1 (1768); fide Ledebour, Comm. 97, fig. a in textu.
leucopolitana inclinata Domin
Domin in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1903, tab. fig. 3 (1904).—*Veg.*
—— **leucopolitanoides** Domin
Domin in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1903, tab. fig. 6 (1904).—*Veg.*
—— **Lindackeri** Domin
Domin in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1903, tab. fig. 1 (1904).—*Veg.*
leucopolitanoides Blocki
Act. Hort. Petrop. xiv. t. 11 (1895).
libanotica Boiss. & Spenn
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 49 (1856).
lignosa Willd.
Bibl. Bot. xvi. No. 71, p. 68 (1908).

POTENTILLA
×**Lindackeri** Tausch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 48, t. 54 (1911).
—— **leucopolitana** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 48, t. 54 (1911).—*Veg.*
—— **Schultzii** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 48, t. 54 (1911).—*Veg.*
Lindenbergii Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 2 (1856).
linearifoloba Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 298 (1874).
lineata Trev.
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 8 (1824).
Lipskyana T. Wolf
Act. Hort. Petrop. xxvi. t. 5 (1907).
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 17 (1908).
litoralis Rydb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 214 (1897).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 37 (1898).
Lóczyana Borbás
Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Balaton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. II), t. 2 (1900).
longipes Ledeb.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 36 (1856).
Lozanii Rose & Painter
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 26 (1906).
lupinoides Willd.
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 654 (1822).
×**Mackayana** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. 2, i), t. 43 (1830).
×**Macnabiana** C. Lem.
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 303 [1839–51].
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 149 (1846).
*Paxt. Mag. xiii. 219 (1847).
—— **hybrida** Hort.
Ann. Gand, iii. t. 117 (1847).
Macounii Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 41 (1898).
macrantha Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 133 (1830).
maculata Pourr.
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 8, fig. 4 (1898).—*Fl.*
Mem. Columbia Univ. ii. t. 19 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 254 (1913).
—— **firma** Lehm.
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 74 (1891).
madrensis Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 3 (1903).
Mandonii Fouc.
Bull. Soc. Bot. France, xlvii. t. 4 (1900).
manshurica Maxim.
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxiv. 233, 234 (1919).
megalantha Takeda
Kew Bull. 1911, p. 252.
meifolia Wall.
Lehmann, Potentill. Suppl. t. 1 (1835).
×**Menziesii** Paxt.
*Paxt. Mag. xv. 247 (1849).
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 748 (1851–52).
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 33 (1852).
*Rev. Hort. Ser. IV. v. 461 (1856).
Journ. Hort. l. 42 (1873); Ser. III. xi. 143 (1885).
micrantha Ramond
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 5 (1823).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCII [t. 1391] (1842).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 811 (1844).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 17 (1870).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 648 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2614 (1886).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 170 (1891).—*Fl.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 645 (1894–96).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 174 (1895).—*Fl.*

POTENTILLA
micrantha
*Coste, Fl. France, ii. 20 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 24 (1904).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 18 (1909).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 267 (1916).
micropetala D. Don
Lehmann, Potentill. Suppl. t. 4 (1835).
microphylla D. Don
Lehmann, Potentill. Suppl. t. 2 (1835).
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 41 (1839).
millefolia Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxiii. t. 277 (1896).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 43 (1898).
millegrana Engelm.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 252 (1913).
minima Haller f.
*Sturm, Deutschl. Fl. v. XVII [t. 265] (1804); vide xvii. LXXVI. Übers. 17 (1839).
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 480 (1820).
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 8 (1823).
Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 7, fig. 67 (1825).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 29 (1870).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 86 (1880).
H. Müller, Alpenblumen, 217 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2610 (1886).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 224 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 133, ii. 1. 372 (1898).—*Fl.*
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 8, fig. 6 (1898).
Coste, Fl. France, ii. 25 (1903).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 20 (1911).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 275 (1916).
minor Gilib.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 2 (1884).
minutifolia Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxiii. t. 275 (1896).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 42 (1898).
missourica Lindl.
*Bot. Reg. xvii. t. 1412 (1831).
×**mixta** Nolte
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCII [t. 1381] (1846).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2600 (1886).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 57, t. 61 (1912).
Miyabei Makino
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 24 (1912).
mollissima Lehm.
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 136 (1835–36).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 37 (1856).
monanthes Lindl.
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 19 (1908).
monspeliensis Linn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 212 (1897); Ed. 2, ii. 253 (1913).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 10 (1898).
Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 3 (1903); No. 175, t. 3 (1906).—*Fr.*
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 39, 74, fig. 45 (1909).
Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 83 (1911).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 186 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 359 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 348 (1912).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 176 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 148 (1914).
Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S–8, p. 45 (1914).
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 158 (1917).—*Fr.*
—— **norvegica** Rydb.
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 449 (1913).—*Fr.*
montenegrina Pant.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 31 (1910).
Mooniana Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 233 (1839).
Moorcroftii Wall.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 3 (1856).

POTENTILLA
×**Mülleri** Hort.
*Ill. Hort. iv. t. 143 (1857).
multifida Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 866 (1762).
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 8 (1823).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 41 (1870).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 139 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 38 (1880).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 215 (1897); Ed. 2, ii. 256 (1913).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 37 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 206 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 20 (1903).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 44 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 44 (1906).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 20 (1910–12).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 269 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 322 (1918).—*Veg.*
multijuga Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 7 (1856).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 48 (1898).
multisecta Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 20 (1898).
Munroana Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 13 (1856).
nana H. B. K.
Nestler, Monogr. Potentilla, t. 4 (1816).
nana Willd.
Lehmann, Potentill. t. 17 (1820).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 211 (1897).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 32 (1898).
nebrodensis Strobl
Bibl. Bot. v. No. 26, t. 2, fig. 18 (1892).—*Fl.*
nemoralis Nestl.
Lehmann, Potentill. t. 13 (1820).
*Fl. Dan. xi. t. 1819 (1825).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 849 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 33 [1846].
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 216 (1897).
nepalensis Hook.
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 88 (1825).
*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1031 (1825).
*Morris, Fl. Conspic. t. 33 [1825–30].
*Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 24 [1829–31].
*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 93 (1831).
*Rev. Hort. Ser. IV. v. 461 (1856).
Collett, Fl. Siml. 166 (1902).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 395 (1918).
Nestleriana Tratt.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 264 (1907).
nevadensis Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 59 (1839–45).
Bibl. Bot. xvi. No. 71, p. 422 (1908).—*Veg.*
Newberryi A. Gray
Mem. Columbia Univ. t. 49 (1898).
Bibl. Bot. xvi. No. 71, p. 395 (1908).—*Veg.*
—— **arenicola** Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 45 (1898).
Nicolletii Sheldon
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 213 (1897); Ed. 2, ii. 252 (1913).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 6 (1898).
nipponica T. Wolf
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 2 (1908).
nitida Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 25 (1778).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 42] (1788).
*Sturm, Deutschl. Fl. vi. XXII [t. 350] (1806).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 36 (1816).
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 5 (1823).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 21 (1870).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 148 (1872).
*Gartenfl. xxv. t. 858 (1876).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 31 (1880).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxvi. t. 1 (1883).
*Garden, xxv. 514 (1884).

POTENTILLA
nitida
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2617 (1886).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 32 (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 220 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 203 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 18 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 14 (1903).
Bot. Kongr. Wien, III. Exk. t. 51, p. 75 (1905).—*Hab.*
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 45 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 45 (1906).
*Oehninger, Alpenfl. t. 11, fig. 4 (1908).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 600 (1908).—*Hab.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 11 (1909).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 21 (1911).—*Hab.*
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 16 (1913).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 37 (1914).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. fasc. 8, t. 253 c, fig. 1, 2, 3 in sched. [1914].
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 14 (1915).
nivalis Lapeyr.
Lapeyrouse in Hist. & Mém. Acad. Sc. Toulouse, i. t. 16 (1782).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 25 (1870).
Coste, Fl. France, ii. 18 (1903).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 46 (1906); iii. t. 41 (1912).
Senn, Alpen-Flora, ii. 46 (1906).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 14 (1909).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. fasc. 7, t. 249 c, fig. 1–4 in sched. [1914].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 267 (1916).
nivalis Torr.
Ann. Lyc. New York, i. t. 3 (1823).—*Hab.*
nivea Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 36, fig. 1 (1768); fide Ledebour, Comm. 96, fig. a in textu.
Gunner, Fl. Norv. ii. t. 3 (1772).
*Fl. Dan. vi. t. 1035 (1792).
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 460 (1820).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCII [t. 1386] (1846).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 28 (1870).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 144 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 39 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2609 (1886).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 210 (1897); Ed. 2, ii. 255 (1913).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 223 (1897).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 34 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 205 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 24 (1903).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 48, fig. 277 (1907).
Hartz & Kruuse in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 67 (Meddel. Groenl. xxx), 395 (1911).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 22 (1911).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 19 (1911).
Jessen in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 76 (Meddel. Groenl. xxxvii), 32 (1914).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. fasc. 8, t. 257 c, fig. 1, 2 in sched. [1914].
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 322 (1918).—*Veg.*
—— **macrophylla** Hook.
*Bot. Mag. lvii. t. 2982 (1830).
—— **prostrata** Lehm.
Bibl. Bot. viii. No. 42, t. 4, fig. 4 (1899).—*Hab.*
norvegica Linn.
*Fl. Dan. i. t. 171 (1764).
Lamarck, Ill. iii. t. 442, fig. 2 (1797).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1275 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 797 (1844).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCI [t. 1370] (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 125, fig. 668 (1848).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2588 (1886).
*Syme, Engl. Bot. Suppl. (Ed. N. E. Br.), t. 435 a (1892).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 205 (1899).

POTENTILLA
norvegica
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 513 (1903).—*Fr.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 17 (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 260 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 565 (1909).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 52, t. 57 (1912).
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 109 (1914).—*Fr.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 322 (1918).
—— **degenerata** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 52, t. 57 (1912).
—— **pinguis** Petunnikov
Scripta Bot. Hort. Univ. Petrop. vi. fasc. 13, t. 2 (1896).
—— **varians** Moench
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 260 (1907).
nuda Boiss.
Bibl. Bot. xvi. No. 71, p. 422 (1908).—*Veg.*
nudicaulis Boiss. & Bal.
Bibl. Bot. xvi. No. 71, p. 422 (1908).—*Veg.*
nurensis Boiss. & Hausskn.
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 11 (1908).
Nuttallii Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 33 (1856).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 1, 26 (1898).
obovata Bertol.
Bertoloni, Piante Nuov. Asiat. Mem. i (Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. iii. IV), t. 4 (1864).
obscura Willd.
Nocca & Balb. Fl. Ticin. i. t. 10 (1816).
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 340 (1826).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 26 (1910) in ic.; *P. recta obscura* in textu, p. 18.
ochreata Lindl.
Paxt. Fl. Gard. i. 144 (1850–51).
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 32 (1851).
Cottage Gard. vi. 19 (1851).
Lem. Jard. Fl. i. Misc. 62 (1851).
Journ. Hort. xxviii. 555 (1862).
okensis Petunnikov
Act. Hort. Petrop. xiv. t. 5 (1895).
Scripta Bot. Hort. Univ. Petrop. vi. fasc. 13, t. 7 (1896).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 265 (1907).
opaca Linn.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 91 (1781–86).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 485 (1789).
*Krocker, Fl. Siles. ii. t. t. 12 (1790).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. XVII [t. 267] (1804).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxv. t. 2449 (1813).
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 4 (1823).
Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 8, fig. 73, 74 (1825).—*Veg.*
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 169 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 643 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 790 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 843 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 127, fig. 678 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 389 (1858–60).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 34 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 67 [1873].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2607 (1886).
Act. Hort. Petrop. xiv. t. 6 (1895).
Coste, Fl. France, ii. 25 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 28 (1904).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 31, t. 41 (1910).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 323 (1918).—*Veg.*
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 186 (1918).
—— **velezensis** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 31, t. 41 (1910).—*Veg.*
opaciformis T. Wolf
Act. Hort. Petrop. xxvi. t. 4 (1907).
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 19 (1908).
Opizii Domin
Domin in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1903, tab. fig. 5 (1904).—*Veg.*
orbiculata T. Wolf
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 16 (1908).

POTENTILLA
orbiculata subquinata T. Wolf
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 309 (1914).—*Fr.*
ornithopoda Tausch
*Tausch, Hort. Canal. i. 1 [t. 10] (1823).
ovalis Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 50 (1856).
palustris Scop.
Pflanzenfam. iii. III. 5, 32 (1888).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 206 (1899).
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 238 (1900).—*Fl.*
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 10, fig. 59 (1906).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 8 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 520 (1910).
Jessen in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 76 (Meddel. Groenl. xxxvii), 6 (1914).
Rhodora, xvi. t. 106 (1914).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 322 (1919).
—— **parvifolia** Knowlt.
Rhodora, xvi. t. 106 (1914).—*Veg.*
—— **villosa** Lehm.
Rhodora, xvi. t. 106 (1914).—*Veg.*
paradoxa Nutt.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 62 (1856).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 213 (1897); Ed. 2, ii. 252 (1913).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 5 (1898).
parvifolia Fisch.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 3 (1856).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 524 (1905).
parvula Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2294 (1894).
patula Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 199 (1805).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCI [t. 1378] (1846).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 650 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2597 (1886).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 32, t. 43 (1910).
—— **tenella** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 32, t. 43 (1910).
pectinata Rafin.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 257 (1913).
pectinisecta Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 21 (1898).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 235 (1915).
pedata Willd.
Nestler, Monogr. Potentilla, t. 7 (1816).
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 17 (1819).
Lodd. Bot. Cab. vi. t. 579 (1821).
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 95 (1831–32).
peduncularis D. Don
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 25 (1856).
×**pennina** Gremli
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 55 (1911–12).
pennsylvanica Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 189 (1772).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 214 (1897); Ed. 2, ii. 257 (1913).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 38 (1898).
Coste, Fl. France, ii. 20 (1903).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 21 (1912).
—— **sanguisorbifolia** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 206 (1899).
pentandra Engelm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 62 (1856).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 212 (1897); Ed. 2, ii. 253 (1913).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 11 (1898).
persica Boiss. & Hausskn.
Bibl. Bot. xvi. No. 71, p. 422 (1908).—*Veg.*
petiolulata Gaud.
Bibl. Bot. v. No. 26, t. 2, fig. 21 (1892).—*Fl.*
petraea Willd.
Lehmann, Potentill. t. 11 (1820).
petrophila Boiss.
Bibl. Bot. v. No. 26, t. 2, fig. 19 (1892).—*Fl.*

POTENTILLA
pilosa Willd.
Mutel, Fl. Française, t. 16 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1253 (1836–55).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCI [t. 1375] (1846).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2593 (1886).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 38 (1904).
Ulbrich in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlix. 230 (1908).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 565 (1909) in ic.; *P. recta pilosa* in textu, p. 565.
pimpinelloides Linn.
Nestler, Monogr. Potentilla, t. 2 (1816).
pindicola Hausskn.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 112 (1915).—*Fl.*
pinnatisecta A. Nels.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 46 (1898).
Plantii Hort.
*Floricult. Cab. xvii. 25 (1849).
plattensis Nutt.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 6 (1856).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 46 (1898).
polyphylla Wall.
Lehmann, Potentill. Suppl. t. 5 (1835).
×**porphyracea** Saut.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 48, t. 55 (1911–12).
—— **subporphyracea** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 48, t. 55 (1911–12).—*Veg.*
poteriifolia Boiss.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 6 (1856).
poteriifolia Vis.
Visiani & Pančić in Mem. Istit. Veneto, x. t. 20 (1861); et Pl. Serb. Rar. Nov. Dec. i. t. 2 (1862).
procumbens Sibth.
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCII [t. 1382] (1846).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 431 (1864).
Baillon, Hist. Pl. i. 371 (1867–69).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 44 (1870).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2601 (1886).
Kjöbenhavn Festskr. Nat. Foren. Best. 1833–83, p. 55 (1890).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 6 (1893).—*Fl.*
Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 22 (1897).
Coste, Fl. France, ii. 21 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 122 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 34 (1904).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 569 (1909).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 61 (1912).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 250 (1913).
pseudo-anserina Bertol.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. ii. II. t. 3 (1863).
Bertoloni, Misc. Bot. xxiv. t. 3 (1863).
pseudo-rupestris Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. t. 307 (1897).
pseudo-sericea Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 36 (1898).
pseudo-serpentini Waisb.
Magyar. várm. és városai: Vas vm. (Counties Towns Hungary: C. Vas), 524 (1897).
pteropoda Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 40 (1839).
pulchella R. Br.
Lehmann, Potentill. Suppl. t. 7 (1835).
*Fl. Dan. xiii. t. 2234 (1839).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 36 (1898).
Ostenfeld & Lundager in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 51 (Meddel. Groenl. xliii), t. 5 (1910).
Jessen in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 76 (Meddel. Groenl. xxxvii), 22, 24 (1914).
pulcherrima Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 28 (1856).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 22 (1898).
pulvinaris Fenzl.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 44 (1856).

POTENTILLA
pulvinaris
Bibl. Bot. xvi. No. 71, p. 422 (1908).—*Veg.*
pumila Poir.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 18 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 515 (1898); Ed. 2, ii. 251 (1913).
purpurea Hook. f.
*Horticulteur Franç. 1862, t. 9.
pyrenaica Ramond
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 38 (1870).
Coste, Fl. France, ii. 22 (1903).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 191 (1910). —*Hab.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 60 (1912).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 272 (1916).
quinquefolia Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 30 (1898).
radiata Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 45 (1856).
ramulosa Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxiii. t. 276 (1896).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 17 (1898).
ranunculoides Humb. & Bonpl.
Nestler, Monogr. Potentilla, t. 3 (1816).
Ranunculus Lange
*Fl. Dan. xvii. t. 2964 (1880).
recta Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 383 (1776).
Nestler, Potentilla, t. 6 (1816).
*Fl. Dan. xi. t. 1820 (1825).
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 339 (1826).
Mutel, Fl. Française, t. 16 (1834).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 238 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1278 (1836–55).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCI [t. 1372] (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 125, fig. 671 (1848).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 55 (1870).
De Silvestri, Piante Prat. 365 (1879).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 144 (1882).—*Veg.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 384 [1885–94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2591 (1886).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 210 (1897); Ed. 2, ii. 254 (1913).
Coste, Fl. France, ii. 23 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 32 (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 262 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 565 (1909).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 273 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 322 (1918).—*Veg.*
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 95 (1918).
—— **obscura** Koch
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCI [t. 1373] (1846).
—— —— **pilosa** Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 26, fig. 26 (1910) in textu, p. 18; *P. obscura* in ic.—*Veg.*
—— **pilosa** Ledeb.
Heukels, Fl. Nederl. ii. 565 (1909) in textu; *P. pilosa* in ic.
—— **sulfurea** Lapeyr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 18, t. 25 (1910).
—— —— **laciniosa** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 18, t. 25 (1910). —*Veg.*
Regeliana T. Wolf
Act. Hort. Petrop. xxvi. t. 3 (1907).
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 12 (1908).
reptans Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 871 (1762).
*Regnault, Bot. ii. 36 (1774).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. I. t. 37 (1777); Ed. 2, i. fasc. I. t. 37 (1817).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 75] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 302 (1782).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 162 (1788).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 98] (1789).
*Woodville, Med. Bot. i. t. 59 (1790); Ed. 3, iii. t. 175 (1832).

POTENTILLA
reptans
*Baylis, Bot. Phys. t. 44 (1791).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. 414 (1792).
Stephan, Ic. Pl. Mosq. t. 20 (1795).
Lamarck, Ill. iii. t. 442, fig. 1 (1797).—*Fl.*
*Fl. Dan. vii. t. 1164 (1797).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 66 (1800).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 384 (1800).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 862 (1801).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 41 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 136 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 9] (1809).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 31 (1812).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 32 (1816).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 366 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 760 (1819).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 7 (1822).
*Svensk Bot. x. t. 709 (1826–29).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine numero (1832).
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 171 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 149 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 792 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 845 (1845).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCI [t. 1380] (1846).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 33 [1846].
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 150 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 126, fig. 674 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 24, fig. 188 n (1849). —*Fr.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien. xx. 472 (1856).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 391 (1858–60).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 4 (1863).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 432 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 308 (1865).
Baillon, Hist. Pl. i. 368 (1867–69).
*Hulme, Plant Form, t. 46 (1868).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 45 (1870).
Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 7 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 67 [1873].
De Silvestri, Piante Prat. 364 (1879).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 242 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 649 (1882). —*Fl.*
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 13] (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2599 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 405 (1888).
Kjöbenhavn Festskr. Nat. Foren. Best. 1883–83, p. 56 (1890).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 33 (1890).
Lubbock, Seedlings, i. 488 (1892).—*Veg.*
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 37 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 117 [1897?].
Acloque, Fl. France, 249 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 646 (1894–96).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 323 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 204 (1899).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VIII. xi. t. 6, fig. 5 (1900).
*Behrens, Blattformen, t. 39, fig. f (1900).—*Veg.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 298 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 185 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 21 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 29 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 34 (1904).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 50 (1905).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 390 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 267 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 818 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 569 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 527 (1910).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 62 (1912).
C. A. Hall, Plant-Life, t. 41 (1915).—*Hab.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 270 (1916).
*Bonnier, Name This Flower, t. 19 (1917).
Britton, Fl. Bermuda, 164 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 314 (1919).

POTENTILLA
reptans
*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 3, p. 37 (1919).
—— **trifoliolata** Miq.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 30 (1874).
reticulata Bertol.
Bertoloni, Piante Nuov. Asiat. Mem. i (Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. iii. IV), t. 2 (1864).
retusa O. F. Müll.
*Fl. Dan. v. t. 799 (1781); xi. t. 1875 (1827).
Reuteri Boiss.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 145 (1889).
Richardii Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 5 (1856).
rigida Wall.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 1 (1856).
rigidula T. Wolf
Act. Hort. Petrop. xxvi. t. 3 (1907).
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 8 (1908).
Rigoana T. Wolf
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 20 (1908).
rivalis Nutt.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 61 (1856).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 7 (1898).
Robbinsiana Oakes
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 211 (1897); Ed. 2, ii. 255 (1913).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 32 (1898).
rubens Zimm.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 264 (1907).
Hayek, Fl. Steierm. i. 736 (1909).
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 6, fig. 19, 20 (1918).—*Veg.*
rubens Britt. & Brown
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 209 (1897).
rubricaulis Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 30 (1856).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 40 (1898).
Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. 2nd Norweg. Arctic Exped. 'Fram' 1898–1902, No. 2), t. 5 (1906).
rupestris Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 874 (1762).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 195 (1770).
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 114 (1774).
*Falk, Beytr. Russ. Reiches, ii. t. 9 (1786).
*Krocker, Fl. Siles. ii. t. t. 9 (1790).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxix. t. 2058 (1809).
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 6 (1823).
*Maund, Bot. Gard. v. t. 119 (1834–35).
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 170 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 975 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 313 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 786 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 837 (1845).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCI [t. 1371] (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 125, fig. 669 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 385 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 434 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 314 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 47 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 67 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 573 (1874).
*Fl. Dan. Suppl. t. 139 (1874).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 245 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2589 (1886).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 206 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 48, fig. c (1900).—*Veg.*
Coste, Fl. France, ii. 17 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 19 (1904).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 35 [1908?].
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 42 (1908).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 19 (1909).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 265 (1916).

POTENTILLA
rupestris
Sveriges Natur, 1916, p. 174.—*Hab.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 321 (1919).
—— **bannatica** T. Wolf
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 20 (1910–12).
×**Russelliana** Lindl. ex Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 279 (1828).
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 76 (1831–32).
*Bot. Reg. xviii. t. 1496 (1832).
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. i. t. 11 (1833).
ruthenica Willd.
Scripta Bot. Hort. Univ. Petrop. vi. fasc. 13, t. 2 (1896).
Rydbergiana Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 4 (1903).
Sadleri Reichb.
Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Balaton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. II), t. 1 (1900).
Salesoviana Steph.
Stephan in Mém. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 3 (1809).
Lehmann, Potentill. t. 1 (1820).
*Bot. Mag. cxviii. t. 7258 (1892).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 524 (1905).
Salesovii = *Salesoviana*
salisburgensis Haenke
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 490 (1786–93).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. XVII [t. 266] (1804).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 842 (1845).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 141 (1872).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2604 (1886).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 8, fig. 4 (1898).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 26 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 27 (1904).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 277 (1916).
Sanguisorba Willd.
Lehmann, Potentill. t. 5 (1820).
Saundersiana Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 41 (1839).
saxatilis Boulay
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 38 (1910).
Saxifraga Ardoin
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 48 (1856).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 20 (1870).
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 10 (1871).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 203 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 19 (1903).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 16 (1909).
saximontana Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxiii. t. 277 (1896).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 43 (1898).
sericata T. Wolf
Act. Hort. Petrop. xxvi. t. 4 (1907).
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 16 (1908).
sericea Linn.
Lehmann, Potentill. t. 6 (1820).
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 334 (1833).
serpentini Borb.
Magyar. várm. és városai: Vas vm. (Counties Towns Hungary: C. Vas), 524 (1897).
Sibbaldii Haller f. in Ser.
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 426 (1864); sub *P. Sibbaldia* Griessel.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 204 (1899).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 30 (1904).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 318 (1919).
Siemersiana Lehm.
*Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xiv. II. t. 47 (1829).
sierrae-blancae Wooton & Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 18 (1898).
sikkimensis Prain
Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxxiii. II. t. 8 (1904).
sikkimensis T. Wolf
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 4 (1908).
×**silesiaca** Uechtr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 51 (1911).
silvestris Necker
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 193 (1895).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 266 (1907).

POTENTILLA
silvestris
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 527 (1910).
simplex Michx.
Nestler, Monogr. Potentilla, t. 9 (1816).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 251 (1913).
sischanensis Bunge
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 9 (1856).
×**Smoutii** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 373 (1848).
Sommerfeltii Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 10 (1856).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 35 (1898).
soongarica Bunge in Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 332 (1833).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 8 (1856).
sordida Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 9 (1862).
speciosa Willd.
Nestler, Monogr. Potentilla, t. 11 (1816).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 484 (1825).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 9 (1909).
splendens Wall.
*Bot. Mag. liii. t. 2700 (1826).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 191 (1827).
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1323 (1828).
*C. McIntosh, Flora & Pomona, t. 30 (1829).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 37 (1834).
splendens Ramond
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 18 (1870).
Coste, Fl. France, ii. 19 (1903).
Merino, Fl. Galicia, i. 460 (1905).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 268 (1916).
splendens Koch
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1250 (1836–55).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCII [t. 1388] (1846).
—— **trifoliata** Sturm
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCII [t. 1389] (1846).
splendens Maund
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 56 (1829–30).
Sprengeliana Lehm.
Lehmann, Potentill. t. 3 (1820).
×**spuria** Kern.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 17 (1909).
stenantha Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 14 (1856).
sterilis Garcke
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 203 (1899).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 16 (1909).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 27, p. 165 (1919).
—— **micrantha** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 203 (1899).
stipularis Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 37, fig. 2 (1768); fide Ledebour, Comm. 97.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 46 (1856).
stolonifera Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 15 (1856).
Straussii Bornm.
Beih. Bot. Centralbl. xxxii. II. t. 18 (1914).
striata formosissima Hort.
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 695 (1850–51).
*Floricult. Cab. 1854, p. 1.
strigosa Pall.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 34, fig. 1 (1768); fide Ledebour, Comm. 96.
subacaulis Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 36, fig. 2 (1768); fide Ledebour, Comm. 97, fig. b in textu.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 491 (1786–93).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 56 (1856).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 32 (1870).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 205 (1899).
—— **albicans** Moggr.
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 78 (1871).

POTENTILLA

×suberecta Zimm.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 55, t. 63 (1912).
subjuga Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxiii. t. 274 (1896).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 29 (1898).
subpalmata Ledeb.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 29 (1856).
×subrubens Borb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 37, t. 49 (1911).—*Veg.*
subviscosa Greene
Mem. Columbia Univ. ii. t. 16 (1898).
sulfurea Lam.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 27 (1898).
supina Linn.
S. G. Gmelin, Reise Russl. i. t. 27 [1770].
*Jacquin, Fl. Austr. v. t. 406 (1778).
*Krocker, Fl. Siles. ii. t. 10 (1790).
*Fl. Dan. xiii. t. 2175 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 328 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 585 (1841).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCI [t. 1369] (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 125, fig. 667 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 24, fig. 188, a–m (1849).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 48 (1870).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2587 (1886).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 206 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 21 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 16 (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 259 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 564 (1909).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 56 (1912).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 395 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 322 (1918).
—— **egibbosa** T. Wolf
Bibl. Bot. xvi. No. 71, p. 391 (1908).—*Fr.*
—— **paradoxa** T. Wolf
Bibl. Bot. xvi. No. 71, p. 391 (1908).—*Fr.*
Šuškalovićii Adamović
Adamović in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxiv. t. 2, fig. 15–17 (1904).
Szovitsii T. Wolf
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 15 (1908).
Tabernaemontanii Aschers.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 323, 326 (1918).
tanacetifolia Willd.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 20 (1856).
tanaitica Zing.
*Bull. Soc. Nat. Mosc. lvii. No. 3, t. 1 (1883).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 179 (1918).
taurica Willd.
Lehmann, Potentill. t. 9 (1820).
tenerrima Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxiii. t. 275 (1896).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 42 (1898).
tenuifolia Lehm.
*Fl. Dan. Suppl. t. 74, fig. 3 (1865).
terglouensis Hacq.
Hacquet, Pl. Alp. Carniol. t. 4, fig. 2 (1782).
ternata K. Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 40 (1910).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 362 (1915).
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 6, fig. 21 (1918).—*Veg.*
Thomasii = *Detommasii*
Thurberi A. Gray
Mem. Columbia Univ. ii. t. 2 (1898).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiii. 331 (1908).
thuringiaca Bernh.
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1271 (1836–55).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCI [t. 1379] (1846).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2598 (1886).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 412 (1889).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 39 (1904).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 25, t. 34 (1910).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 323 (1918).—*Veg.*
—— **Buquoyana** Garcke
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 25, t. 34 (1910).

POTENTILLA

thuringiaca elongata T. Wolf
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 263 (1907).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 303 (1914).—*Fr.*
—— **Goldbachii humilior** Rupr.
Scripta Bot. Hort. Univ. Petrop. vi. fasc. 13, t. 1 (1896).
—— **Nestleriana** Garcke
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 25, t. 34 (1910).—*Veg.*
—— —— **parviflora** Aschers. & Graebn.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 112 (1915).—*Fl.*
—— **patens** Horm.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 112 (1915).—*Fl.*
thyrsiflora Zimm.
Act. Hort. Petrop. xiv. t. 10 (1895).
Domin in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1903, tab. fig. 2 (1904).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 257 (1907).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 53 (1911).
tianschanica T. Wolf
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 1 (1908).
O. & B. Fedtschenko, Consp. Fl. Turkestan. iv. t. 2 (1911).
Fedtschenko, Veg. Turkest. 492 (1915).
Tollii Trautv.
Bibl. Bot. xvi. No. 71, t. 11 (1908).
Tommasiniana F. Schultz
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 47 (1911).
Tormentilla Neck.
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 29 (1805).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 399 (1818).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 848 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 126, fig. 675 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 184 (1849).
Berg, Charakt. t. 64, fig. 488 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 7, fig. 76 (1861[–62]).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 94 [1862–74] in ic.; *Tormentilla erecta* in textu, p. 131.
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 107 (1863).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 430 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 309 (1865).
*Hulme, Plant Form, t. 94 (1868).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 42 (1870).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 565 (1872); viii. t. 565 (1874).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 67 [1873].
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 101 (1876).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 242 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2602 (1886).
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 1144 (1887).—*Veg.*
*Köhler, Med. Pfl. ii. t. 149 (1887).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 406 (1888).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 560 (1889).
Rev. Gén. Bot. ii. 530 (1890).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 77 (1891).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 37 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 117 [1897?].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 101 (1893).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 26 [1893–94].
Acloque, Fl. France, 250 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 647 (1894–96).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 94 (1895).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 14 (1896).
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), ii. t. 36 (1899).
De Vries, Mutationsth. i. 122 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 184 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 22 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 122 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 29 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 22 (1904).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 33 (1904).
Senn, Alpen-Flora, ii. 45 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 45 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 392 (1907).—*Hab.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 568 (1909).

POTENTILLA

Tormentilla
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 38, fig. 1 (1910).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 271 (1916).
*Bonnier, Name This Flower, t. 19 (1917).
*Komarow, Sbor, Suschka i Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.), Ed. 3, t. 28 (1917).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 180 (1918).—*Hab.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 315 (1919).
tormentillo-formosa Tongue
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 147 [1839–51].
tridentata Soland. in Ait.
*Aiton, Hort. Kew. ii. 9 (1789).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiv. t. 2389 (1812).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 793 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 846 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 392 (1858–60).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 67 [1873].
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 215 (1897).
Amer. Nat. xxxvii. 245, 246 (1903).
Jessen in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 76 (Meddel. Groenl. xxxvii), 16 (1914).
umbrosa Stev.
!Unger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, i. t. 8, fig. 14, t. 9, fig. 20 (1850).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 35 (1856).
unguiculata Hook. f.
*Bot. Mag. cvii. t. 6560 (1881).
uniflora Ledeb.
Lehmann, Potentill. t. 18 (1820).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 35 (1898).
Vahliana Lehm.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 35 (1898).
Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. 2nd Norweg. Arctic. Exped. 'Fram' 1898–1902, No. 2), t. 4 (1906).
Jessen in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 76 (Meddel. Groenl. xxxvii), 33 (1914).
Amer. Mus. Journ. xix. 277 (1919).—*Hab.*
valderia Linn.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 24, fig. 1 (1785).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 26 (1870).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 204 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 17 (1903).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 12 (1909).
Falahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 53 (1912).
variabilis Klotzsch
*Horticulteur Franç. 1862, t. 9.
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 11 (1862).
Veitchii E. H. Wils.
Jardin, xxvi. 28 (1912).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 293 (1913).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. 221 (1914).—*Hab.*
velutina Lehm.
Lehmann, Potentill. Suppl. t. 8 (1835).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 49 (1911).
verna Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 872 (1762).
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 24, fig. 2 (1785).
*Krocker, Fl. Siles. ii. t. 11 (1790).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 37 (1790).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. XVII [t. 264] (1804).
Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 353 (1805).
Nestler, Monogr. Potentilla, t. 1 (1816).—*Fl.*
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 364 (1818).
*Fl. Dan. x. t. 1648 (1819).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 189 (1820).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 183 (1829).
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 168 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 133; vi. t. 643 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 789 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 841 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 126, fig. 676 (1848).
*Fl. Dan. xv. t. 2540 (1852).

POTENTILLA
verna
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 387 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 428 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 311 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 35 (1870).
*Réveil, Règne Vég. iii. 40 (1870).—*Veg.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 468 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 67 [1873].
*Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 42, fig. 260 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 243 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2605 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 407 (1888).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 73 (1891).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 100 (1893).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 205 (1899).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 180 (1900).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 77 (1900).
Coste, Fl. France, ii. 25 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 26 (1904).
*Masclef, Pl. Eur. t. 38 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 437 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 30 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 567 (1909).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 7 (1911).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 276 (1916).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 317 (1919).
—— **adscendens** Hegetschw.
Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 8, fig. 72 (1825).—*Veg.*
—— **erythrodes** K. Johans.
Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 2, t. 2 (1905).
—— **incisa** Tausch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 35, t. 44 (1911).
—— **maior** Hegetschw.
Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 8, fig. 71 (1825).—*Veg.*
—— **monophylla** Domin
Beih. Bot. Centralbl. xxiii. II. 19 (1908).
—— **Neumanniana** T. Wolf
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 35, t. 44 (1911).—*Veg.*
—— **obcordipetala** K. Johans.
Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 2, t. 3 (1905).
—— **salisburgensis** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 205 (1899).
—— **vulgaris** Ser.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 35, t. 44 (1911).
—— —— **glanduligera** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 35, t. 44 (1911).—*Veg.*
verticillaris Steph.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 10 (1856).
vesca Scop.
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 21 (1904).
vestita Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 14 (1862).
villosa Pall.
Lehmann, Potentill. t. 16 (1820).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 34 (1898).
virgata Lehm.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 42 (1856).
viscosa Donn ex Ledeb.
*Bot. Reg. xviii. t. 1492 (1832).
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 343 (1833).
Wallichiana DC. in Wall. ex Lehm. (ubi sphalm. Del.)
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 34 (1856).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 303 (1914).—*Fr.*
Weinmannii Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 706 (1823).
Wellingtonia Hort.
*Floricult. Cab. 1855, p. 1.

POTENTILLA
Wheeleri S. Wats.
Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 3 (1878).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 16 (1898).
×**Wiemanniana** Günth. & Schumm.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 52 (1911).
Wrangeliana Fisch. & Avé-Lall.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 19 (1856).
xylorrhiza Boiss. & Hohen
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. Suppl. t. 2 (1856).
Yokusaiana Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 40 (1910).

POTERANTHERA Bong.—Vide *Onostonia*
crassipes Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 17 c (1871).—*Fl.*
pauciflora Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 17 b (1871).—*Fl.*
pusilla Bong.
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. iv. II. 142 (1838).
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 17 a (1871).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 47 (1883).

POTERIDIUM Spach: *Sanguisorba*
annuum Spach
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 265 (1913).

POTERIUM Linn.
ancistroides Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 251 (1798).
Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 743 (1897).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xi. 167 (1898).
canadense A. Gray
Cornuti, Hist. 174 (1735); fide Ed.
*Parsons, According to Season, t. 20 (1902).
Amer. Nat. xxxvii. 252, 254 (1903).
caudatum Ait.
*Bot. Mag. xlix. t. 2341 (1822).
Colla, Hort. Ripul. t. 40 (1824).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 934 (1838).
dictyocarpum Spach
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 129 (1870).
Acloque, Fl. France, 260 (1894).
Coste, Fl. France, ii. 59 (1903).
Merino, Fl. Galicia, i. 468 (1905).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 379 (1907).—*Fl.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 305 (1916).
dodecandrum Benth. & Hook. f.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 208 (1899).
hybridum Linn.
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 79 (1835).—*Fr.*
Magnolii Spach
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 131 (1870).
Coste, Fl. France, ii. 59 (1903).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 305 (1916).
muricatum Spach
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2989 (1853).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1631 (1863).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 420 (1864); errore t. 421 in textu, vide p. 262.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 130 (1870).
Acloque, Fl. France, 260 (1894).—*Fr.*
Coste, Fl. France, ii. 59 (1903).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 304 (1916).
obtusum Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lix. 2 (1916).
Garden, lxxxiv. 619 (1920).—*Fl.*
officinale A. Gray
*Useful Pl. Jap. ii. t. 417 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 208 (1899).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 192 (1902).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 571, 572 (1909).

POTERIUM
officinale
*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 4, p. 43 (1919).
polygamum Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 198 (1805).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 25, fig. 194 n (1849).—*Fr.*
Fleischer, Missbildung. t. 7 (1862).
Sanguisorba Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 876 (1762).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II. t. 64 (1777); Ed. 2, i. fasc. II. t. 64 (1817).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 13 (1787).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 164 (1788).
*Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 69 (1792).
Lamarck, Ill. v. t. 777, fig. 1 (1797–1819).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 860 (1801).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 668 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 11 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 300 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 94] (1809).
Thornton, Brit. Fl. iv. 86 (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 58 (1812).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 367 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 761 (1819).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, viii. t. 23 (1822).
*Fl. Dan. xi. t. 1939 (1829).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 79 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 502 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1394 (1840).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 438 (1843).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 812 (1844).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 139 (1844–64).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 5 (1846).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. iii. 1460 (1847).
*Rep. Commissioner Patents Agric. Washington, 1847, t. 8 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 188 (1849).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 25, fig. 194, a–m (1849).—*Fl.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 103 (1857).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 14 (1858).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 402 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 63, fig. 483 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 7, fig. 78 (1861[–62]).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 419 (1864); errore t. 420 in textu, vide p. 262.
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 321 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 47, fig. 2 [1865].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 168 (1866).
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 272 c (1866–70).
Baillon, Hist. Pl. i. 358, 359 (1867–69).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 302 (1868).
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 9 (1870).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 70 [1873].
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 25 (1874).
Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 10 (1875).—*Fl.*
Nobbe, Handb. Samenkunde, 28 (1876).—*Fr.*
De Silvestri, Piante Prat. 367 (1879).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 768 (1880–83).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 687 (1882).—*Fr.*
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 19] (1883).
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 414 (1883).—*Hab.*
Harz, Samenkunde, ii. 872 (1885).—*Fr.*
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 359, 379 (1886).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 544 (1889).
Stebler & Schröter, Best Forage Pl. 98 (1889).—*Fr.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 33 (1890).
Rev. Gén. Bot. ii. t. 22 (1890); xxi. 454 (1910).
Lubbock, Seedlings, i. 19, 496, 497 (1892).
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 101, t. 13 [1892].

POTERIUM
Sanguisorba
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 117 [1892?]; (Pop. Ed.), ii. 137 [1897?].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 108 (1893).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 111 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 653 (1894–96).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 327 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 111 (1895); New Ed. i. t. 81 (1905).
Rev. Hort. 1896, p. 43.—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, fig. 38 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 208 (1899).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 351 (1902).—*Fl.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 191 (1902).
Husnot, Prés & Herbag. t. 4 (1902).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xv. 332 (1904); xix. 126 (1908).—*Hab.*
Journ. Board Agric. xiii. 149, 153 (1906).—*Fr.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 241 (1907).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 62 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 572 (1909).
Long, Common Weeds Farm & Garden, t. 1 (1910).—*Fr.*
*Milner, Life Oberammergau, t. 35 (1910).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 266 (1913).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 208 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 129 (1914).
*Bonnier, Name This Flower, t. 19 (1917).
!Rec. Trav. Bot. Néerl. xiv. t. 9 (1917).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 327 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 35, p. 33 (1919).
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 297 (1920).—*Fr.*
—— **alatum** Willk.
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 687 (1882).—*Fr.*
spinosum Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 875 (1762).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 10, t. 1 (1776).
Lamarck, Ill. v. t. 777, fig. 2 (1797–1819).—*Fl.*
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 943 (1840).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 488, t. 61 (1864).—*Veg.*
*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 3 (1876).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 551 (1893).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 208 (1899).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 534 (1905).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 2 (1915).—*Hab.*
villosum Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 942 (1840).

POTHOIDIUM Schott
Lobbianum Schott
Schott, Aroid. t. 57 (1853).
Schott, Gen. Aroid. t. 96 (1858).
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 45 (1905).

POTHOMORPHE Miq.: *Heckeria*
Dombeyana Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 26 (1846).—*Fl.*
Lessertiana Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 26 (1846).
mollissima Miq.
Miquel, Comment. Phytogr. t. 6 (1840).
Ottonis Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 25 (1846).
peltata Miq.
Miquel, Comment. Phytogr. 89, t. 4 (1840).
subpeltata Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 26 (1846).—*Fl.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1925 (1853).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 4, fig. 1 (1858).—*Veg.*

POTHOS Linn.
acaulis Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 153 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 231 [1780].
Mém. Soc. Nat. Mosc. Ed. 2, i. t. 4 [1812].—*Fr.*
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 483 (1820).
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 122 (1825).
Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. t. II, fig. VII. 6 (1831).—*Hab.*
aduncus Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 124 (1827).
Albertisii Engl.
Beccari, Malesia, i. t. 16 (1883).
angustifolius Presl
Schott, Aroid. t. 31 (1853).
argyraeus Hort.
*Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 28 (1868).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxii. 19–21 (1897).
—— **maior** Hort.
Cogniaux & March. Pl. Orn. i. t. 18 (1873).—*Veg.*
aureus Linden
*Ill. Hort. xxvii. t. 381 (1880); xxviii. 59 (1881).
Garden, xix. 629 (1881).—*Hab.*
Gartenfl. xxx. 410 (1881).
Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxiv. 358 (1881).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvi. t. 3 (1882).—*Veg.*
Sempervirens, xi. 68 (1882).—*Veg.*
Gard. Month. & Hort., Meehan, xxv. 215 (1883).
Journ. Hort. Ser. III. vi. 517 (1883).—*Veg.*
Bois, Dict. Hort. 1009 (1893–99).—*Veg.*
Semaine Hort. 1897, p. 334.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1423 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2776 (1916).—*Veg.*
Balansae Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 28 (1905).
Barberianus Schott
Schott, Aroid. t. 53 (1853).
Beccarianus Engl.
Beccari, Malesia, i. t. 18 (1883).
Pflanzenfam. ii. III. 114 (1889).
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 43 (1905).
brevistylis Engl.
Beccari, Malesia, i. t. 16 (1883).
cannifolius Dryand.
*Bot. Mag. xvii. t. 603 (1802).
Rudge, Pl. Guian. t. 33 (1805).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 416 (1815).
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 471 (1820).
Gard. Chron. xi. 268 (1879).
Cathcartii Schott
Schott, Aroid. t. 44, 45 (1853).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 234 (1919).—*Veg.*
caudatus Roxb.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 192 (1831) in ic.; *P. decursiva* in textu.
celatocaulis N. E. Br.
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2419, 2420 (1880).—*Veg.*
*Ill. Hort. xxx. t. 496 (1883).—*Veg.*
Goebel, Organogr. Pfl. 136 (1898); Ed. 2, i. 389 (1913); Ed. Angl. i. 157 (1900).—*Veg.*
Kerner, Pflanzenleben, Ed. 3, i. 164 (1913).—*Veg.*
Chapelieri Schott
Schott, Aroid. t. 35 (1853).
clavatus Engl.
Beccari, Malesia, i. t. 16 (1883).
cognatus Schott
Schott, Aroid. t. 42 (1853).
cordatus Linn.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 410 (1815).
coriaceus R. Grah.
*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 210 (1827).
crassinervius Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 609 (1786–93).
*Jacquin, Fragm. t. 1 (1809).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 17 (1810).—*Fr.*
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. v. t. 81–84 (1822).
*Bot. Mag. lvii. t. 2987 (1830).
Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. t. I, fig. VIII. 4 (1831).—*Hab.*
Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 b (1846).

POTHOS
Cumingianus Schott
Schott, Aroid. t. 50 (1853).
cylindricus Presl
Schott, Aroid. t. 48 (1853).
Schott, Gen. Aroid. t. 95 (1858).
Pflanzenfam. ii. III. 114 (1889).—*Fl.*
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 43 (1905).—*Fl.*
decursivus Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 192 (1831) in textu; *P. caudatus* in ic.
digitatus Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 611 (1786–93) in textu, p. 18; errore *P. palmata* in ic.
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 b, 72 bb (1846).
enneaphyllus Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 126 (1827).
exiguiflorus Schott
Schott, Aroid. t. 41 (1853).
flexuosus H. B. K.
Sempervirens, xiii. 164 (1884).—*Veg.*
Belg. Hort. xxxv. 94 (1885).—*Veg.*
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxix. t. 3 (1885).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 9 (1885).
foetidus Ait.
*Thornton, Bot. Pl. New Illustr. Sex. Syst. Linn. t. 23 a (1799).
*Bot. Mag. xxii. t. 836 (1805).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 4 (1828).
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 169 (1887).
glaucescens Regel
Linnaea, xvii. t. 8, fig. 38–41 (1843).—*Veg.*
glaucus Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 156 (1831).
glaucus Schott
Rev. Hort. 1879, p. 453.—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, vii. 209 (1881).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1352 (1900).—*Hab.*
gracilis Roxb.
Schott, Aroid. t. 52 (1853).
gracilis Rudge
Rudge, Pl. Guian. t. 32 (1805).
gracillimus Engl. & Krause
Engl. Jahrb. liv. 75 (1916).
grandiflorus Jacq.
Lamarck, Ill. iv. t. 738 (1797–1819).
*Jacquin, Fragm. t. 7 (1809).
grandifolius Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 610 (1786–93).
Harrisii R. Grah.
*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 211 (1827).
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1301 (1828).
Hellwigii Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 32 (1905).
heptaphyllus Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 125 (1827).—*Veg.*
Hookeri Schott
Schott, Aroid. t. 46 (1853).
insignis Engl.
Beccari, Malesia, i. t. 17 (1883).
Junghuhnianus Schott
Schott, Aroid. t. 39 (1853).
Schott, Gen. Aroid. t. 95 (1858).
lanceolatus Linn.
Duvernoy, Untersuch. Keim. Monokot. t. 2, fig. 5 (1834).—*Veg.*
Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 bb (1846).—*Fr.*
latifolius Linn.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 181, fig. 1, 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
leptospadix De Vries
Schott, Aroid. t. 40 (1853).
Lobbianum Schott
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 451 (1907).—*Veg.*
longifolius Presl
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 184, fig. 1–3 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Schott, Aroid. t. 34 (1853).
Hofmeister in Abh. sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 9, fig. 4; t. 10, fig. 10–13 (1861).—*Fr.*
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 25 (1905).
longipes Schott
Schott, Aroid. t. 47 (1853).

POTHOS
Loureirii Hook. & Arn.
Schott, Aroid. t. 49 (1853).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. 267 (1897).—*Veg.*
*Bot. Mag. cxxvi. t. 7744 (1900).
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 35 (1905).
luzonensis Schott
Schott, Aroid. t. 56 (1853).
macrophyllus Sw.
*Bot. Mag. lv. t. 2801 (1828).
macrophyllus De Vries
Schott, Aroid. t. 38 (1853).
microphyllus Hook.
*Bot. Mag. lvi. t. 2953 (1829).
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1673 (1830).
microphyllus Presl
Schott, Aroid. t. 40 (1853).
Mottleyanus Schott
Schott, Aroid. t. 55 (1853).
myosuroides H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 18 (1815).
oxyphyllus Miq.
Miquel, Fl. Ned. Ind. iii. t. 38 (1855).
palmatus Linn.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 153 (1805).
papuanus Becc.
Beccari, Malesia, i. t. 16 (1883).
parasiticus Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 121 (1827).
pedatus H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 20 (1815).
pentaphyllus Willd.
*Bot. Mag. xxxiv. t. 1375 (1811).
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 567 (1821).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 4 (1828).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 73 (1834).
Hofmeister in Abh. sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 9, fig. 1, 2 (1861).—*Fl.*
pinnatus Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 339 (1878–80); *Rhaphidophora Merrillii*; fide Merrill, Sp. Blanc. 90.
polystachyus Engl. & Krause
Engl. Jahrb. liv. 77 (1916).
reflexus Hoffm.
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 bb (1846).—*Fl.*
remotiflorus Hook.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 133 (1837).
Schott, Aroid. t. 54 (1853).
Schott, Gen. Aroid. t. 95 (1858).
Roxburghii De Vries
Schott, Aroid. t. 37 (1853).
rubricaulis Hort.
Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 bb (1846).—*Fl.*
Rumphii Schott
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 182, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 19, t. 16 (1919); No. 22, p. 355, t. 16 (1920).
—— **giganteus** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 39 (1905).
sagittatus Sims
*Bot. Mag. xxxviii. t. 1584 (1813).
sagittifolius Rudge
Rudge, Pl. Guian. t. 34 (1805).
scandens Linn.
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 40 (1688); fide Fl. Brit. Ind. vi. 552.
*Bot. Reg. xvi. t. 1337 (1830).
Hook. Ic. Pl. ii. t. 175 (1837).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 776 (1843–45).
Schott, Aroid. t. 33 (1853).
Schott, Gen. Aroid. t. 95 (1858).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 451 (1907).—*Veg.*
Seemannii Schott
Schott, Aroid. t. 43 (1853).
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 30 (1905).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 239 (1915).—*Fl.*
solitarius Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 123 (1827).
subcaulescens Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 122 (1827).
Thomsonianus Schott
Schott, Aroid. t. 51 (1853).

POTHOS
violaceus Sw.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 19 (1815).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 500 (1818).
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 632 (1822).
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 55 (1823).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 bb (1846).—*Fl.*
*Floral Mag. N. Ser. 1875, t. 178.
Vrieseanus Schott
Schott, Aroid. t. 36 (1853).
Warburgii Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 29 (1905).
Zippelii Schott
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 33 (1905).
Zollingerii Schott
Schott, Aroid. t. 32 (1853).

POTHUAVA Gaudich.
comata Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 116 (1844–66).
nudicaulis Regel
*Gartenfl. xxxi. t. 1096 (1882).
spicata Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 117 (1844–66).

POTTINGERIA Prain
acuminata Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 49 (1901).

POTTSIA Hook. & Arn.
cantonensis Hook. & Arn.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 43 (1841).
Pflanzenfam. iv. II. 185 (1895).—*Fl.*
Hookeriana Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1306 bis (1848).

POUPARTIA Comm.
borbonica Lam.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 8, fig. 7–11 (1883).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 149 (1892).—*Fl.*
castanea Engl.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 8, fig. 12 (1883).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 149 (1892).—*Fl.*
Fordii Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2557 (1898).
gummifera Spreng.
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. v. 362, t. 3 (1907).

POUROUMA Aubl.
acuminata Mart.
Mart. Fl. Bras. iv. I. t. 40 (1853).
acutifolia Tréc.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 2, fig. 57 (1847).—*Fl.*
aspera Tréc.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 2, fig. 61 (1847).—*Fl.*
bicolor Mart.
Mart. Fl. Bras. iv. I. t. 39 (1853).
cecropiifolia Mart.
Mart. Fl. Bras. iv. I. t. 36 (1853).
cinerascens Mart.
Mart. Fl. Bras. iv. I. t. 37 (1853).
guianensis Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 341 (1775).
mollis Tréc.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 2, fig. 60 (1847).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. vi. 158 (1877).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. I. 160 (1889).—*Fl.*
ovata Tréc.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 2, fig. 58 (1847).—*Fl.*
palmata Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 141 (1838).
sapida Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 110 (1862–69).
tomentosa Mart.
Mart. Fl. Bras. iv. I. t. 38 (1853).
triloba Tréc.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 2, fig. 52–56 (1847).—*Fl.*

POUROUMA
triloba
Pflanzenfam. iii. I. 94 (1888).—*Fl.*
velutina Mart.
Mart. Fl. Bras. iv. I. t. 41 (1853).

POURRETIA Ruiz & Pav.: *Puya*
aëranthos Loisel.
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 304 (1821).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 341 (1831).
*Horticulteur Univ. iv. 332 (1843) in ic.; *Tillandsia dianthoidea* in textu.
alpestris Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 156 (1838).
coarctata Ruiz & Pav.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 41–44 (1844–66).
*Fischer in Sertum Petrop. ii [t. 9] (1852) in ic.; *Puya coarctica* in textu.
gigantea Raimondi
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. t. 2 (1911).—*Hab.*
inermis E. Mey.
Presl, Reliq. Haenk. t. 23 (1827).
lanuginosa Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 256 (1802).
magnispatha Colla
Colla, Hort. Ripul. App. 2 (Mem. Accad. Sc. Torino, xxxi), t. 19 (1827).
mexicana argentea Hort.
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxi. 529 (1906).
pyramidata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 257 (1802).

POURRETIA Willd.: *Cavanillesia*
arborea Willd.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 26 (1807).—*Fr.*
platanifolia Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 133 (1813).
tuberculata Mart.
Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. t. II, fig. XVI (1831).—*Hab.*

POURTHIAEA Decne.
villosa Decne.
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 8, fig. 18 (1895).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 49 (1900).
Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 26 (1911).—*Veg.*
—— **brunnea** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 6, t. 7 (1916).
—— **Zollingeri** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 6, t. 6 (1916).

POUTERIA Aubl.
caimito Radlk.
W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. 349 (1920).—*Fr.*
cuprea Huber
Huber in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser II. vi. 198 (1914).—*Fl.*
fragrans Dubard
Lecomte, Not. Syst. i. 382 (1911).—*Fr.*
Glazioviana Dubard
Lecomte, Not. Syst. i. 382 (1911).—*Fl.*
glomerata glabrescens Huber
Huber in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vi. 198 (1914).
guianensis Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 33 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 72 (1791).
obidensis Huber
Huber in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vi. 197 (1914).—*Fl.*
salicifolia Radlk.
Pflanzenfam. iv. I. 141 (1890).—*Fl.*
stylosa Dubard
Lecomte, Not. Syst. i. 382 (1911).—*Fl.*
suavis Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2829 (1907).
Jardin, xxi. 260 (1907).
subcaerulea Dubard
Lecomte, Not. Syst. i. 382 (1911).—*Fl.*
torta Radlk.
Pflanzenfam. iv. I. 141 (1890).—*Fl.*

POUTERIA
Weddelliana Pierre
Baillon, Hist. Pl. xi. 260 (1891).—*Fl.*

POUZOLZIA Gaudich.—Vide *Leptocnide*, *Stachyocnide*
acuta Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2092 (1853).
ambigua Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2095 (1853).
angustifolia Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2100 (1853).
aspera Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2095 (1853).
auriculata Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1980, 2099 (1853).
Bennettiana Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1978 (1853).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 239 (1915).
bicuspidata Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2098 (1853).
Boiviniana Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 13 B, fig. 17 (1856–57).—*Fl.*
borbonica Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2100 (1853).
caudata J. Benn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2097 (1853).
ceylanica J. Benn.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 12, fig. 2 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2101 (1853).
concinna Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2093 (1853).
courtallensis Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2093 (1853).
cymosa Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1979 (1853).
Dalzelii Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2096 (1853).
diffusa Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2099 (1853).
discolor Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 13 B, fig. 18–24 (1856–57).
Pflanzenfam. iii. 1. 110 (1888).—*Fr.*
elliptica Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2098 (1853).
Gardneri Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2092 (1853).
glabra Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2095 (1853).
heterocarpa Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2094 (1853).
hirta Hassk.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 10 (1912).
indica Gaudich.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1980, 2100 (1853).
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 58 (1856).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 13 B, fig. 7–16 (1856–57).
—— **angustifolia** Wedd.
*Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 17 [1907].
integrifolia Dalz.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1979 (1853).
Johnsoniana Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2101 (1853).
laevigata Gaudich.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 13 B, fig. 1–6 (1856–57).
Pflanzenfam. iii. 1. 110 (1888).—*Fr.*
longifolia Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2093 (1853).
microphylla Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2098 (1853).
minor Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2100 (1853).
mysorensis Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2092 (1853).
neilgherrensis Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2097 (1853).
oblongifolia Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2096 (1853).
ovalifolia Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2092 (1853).

POUZOLZIA
ovata Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2096 (1853).
parvifolia Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2092 (1853).
pentandra J. Benn.
*R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 14 (1838).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2096 (1853).
pilosa Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2101 (1853).
procumbens Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2099 (1853).
pyramidata Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2101 (1853).
quadrialata Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2094 (1853).
ramosissima Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2095, 2097 (1853).
Rheedii Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2099 (1853).
rostrata Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1980, 2099 (1853).
rotundifolia Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2098 (1853).
scabra Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2097 (1853).
scabrida Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2100 (1853).
ternata J. Benn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2093 (1853).
tetraptera Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2100 (1853).
tomentosa Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2094 (1853).
trialata Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2096 (1853).
Waitziana Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 58 (1856).
Walkeriana Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2095 (1853).
Wallichiana Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2096 (1853).
Wightii J. Benn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2093 (1853).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 509 (1920).
zeylanica = *ceylanica*

POZOA Lag.—Vide *Dichopetalum*
coriacea Lag.
Hooker's Bot. Misc. i. t. 66 (1830).
exigua Hook. f.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xiv. t. 26 (1882).
hydrocotylifolia Bridges ex Gardn.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 40 (1844).
reniformis Hook. f.
*Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 11 (1844).

POZOPSIS Hook.: *Azorella*
cordifolia Hook.
Hook. Ic. Pl. ix. t. 859 (1852).

PRAETORIA Baill.: *Pipturus*
incana Baill.
Baillon, Euphorb. t. 11, fig. 14 (1858).—*Fl.*

PRAINEA King
scandens King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 196 (1896).

PRANGOS Lindl.—Vide *Colladonia*, *Heptaptera*, *Laserpitium* (11)
asperula Boiss.
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 338 [1896].—*Fr.*
carinata Griseb.
Pótfüz. a Természett Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxviii. 9 (1896).—*Hab.*
denticulata Fisch. & Mey.
Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 19 (1860).
ferulacea Lindl.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2040 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 93 (1867–86).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. VIII. 161 (1898).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 284 (1901).
lophoptera Boiss.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 34 (1912).—*Hab.*

PRANGOS
pabularia Lindl.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 212 (1832).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 482 (1918).
uloptera DC.
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 23 (1870).—*Fr.*

PRANTLEIA Mez: *Orthophytum*
glabra Mez
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 58 (1891).
leprosa Mez
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 58 (1891).

PRARAVINIA Korth.
densiflora Korth.
*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 41 (1839–42).

PRASIUM Linn.
glabrum Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 64 (1826).
grandiflorum Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 65 (1826).
macrophyllum Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 65 (1826).
maius Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 877 (1762).
Gaertner, Fruct. i. t. 66 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 516 (1797).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 21, fig. 17 (1810).—*Fl.*
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 584 (1827).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 44 (1839).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 71, fig. 561 (1849).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1203 (1856).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 473, t. 35 (1864).—*Veg.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 47 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 153 (1875).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1865 (1884).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 125 (1887).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xi. 22 (1891).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 523 (1894).
Pflanzenfam. iv. III. A. 222, 224 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 364 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 132 (1906).
parviflorum Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 65 (1826).

PRASOPEPON Naud.: *Cucurbitella*
Duriaei Naud.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. V. v. t. 2 (1866).

PRASOPHYLLUM R. Br.
album Rogers
Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, xxxiii. t. 10 A (1909).—*Fl.*
alpinum R. Br.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 112 (1860).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 40] (1875–95).
ansatum R. D. Fitzg.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 41] (1875–95).
Archeri Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 113 (1860).
australe R. Br.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 42] (1875–95).
Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, xxxiii. t. 8, fig. 1–7 (1909).—*Fl.*
Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 38 (1911).
Baueri Poir.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 15] (1875–95).
brachystachyum Lindl.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiii. 1. t. 24 (1910).—*Fl.*
brevilabre Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 110 (1860).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 40] (1875–95).
Brownii Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 198 (1874).—*Fl.*

PRASOPHYLLUM
ciliatum Ewart & Rees
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxv. 1. t. 6 (1912).—*Fl.*
Colensoi Hook. f.
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 193 (1914).
constrictum Rogers
Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, xxxiii. t. 13 B (1909).—*Fl.*
Deanianum R. D. Fitzg.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 15] (1875–95).
densum R. D. Fitzg.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 41] (1875–95).
despectans Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 113 (1860).
—— **intermedia** Ewart & Rees
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiii. 1. t. 24 (1910); xxv. 1. t. 6 (1912).—*Fl.*
Drummondii Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 190 (1874).
elatum R. Br.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 42] (1875–95).
Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, xxxiii. t. 8, fig. 8–15 (1909).—*Fl.*
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 60 (1914).
eriochilum R. D. Fitzg.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 44] (1875–95).
filiforme R. D. Fitzg.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 43] (1875–95).
fimbria Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 190 (1874).—*Fl.*
fimbriatum R. Br.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 42] (1875–95).
Fitzgeraldii Rogers & Maiden
Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, xxxiii. t. 11 A (1909).—*Fl.*
flavum R. Br.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 109 (1860).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 41] (1875–95).
fusco-viride Reader
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxii. 1. t. 10 (1909).—*Fl.*
fuscum R. Br.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 112 (1860).
Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, xxxiii. t. 13 A (1909).—*Fl.*
gracile Rogers
Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, xxxiii. t. 12 A (1909); xxxvii. t. 7 A (1913).—*Fl.*
hians Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 198 (1874).—*Fl.*
intricatum Stuart
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 43] (1875–95).
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxviii. t. 14 (1914).
laminatum R. D. Fitzg.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 44] (1875–95).
Laufferianum Maury
Journ. de Bot. ii. 303 (1888).
Lindleyanum Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 198 (1874).
longisepalum R. D. Fitzg.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 41] (1875–95).
lutescens Lindl.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 110 (1860).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).—*Fl.*
nigricans R. Br.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 42] (1875–95).
Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, xxxiii. t. 7 A (1909).—*Fl.*
Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 10 (1911).
nudum
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 113 (1860).

PRASOPHYLLUM
occidentale Rogers
Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, xxxiii. t. 12 B (1909).—*Fl.*
odoratum Rogers
Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, xxxiii. t. 9 B (1909).—*Fl.*
parvifolium Lindl.
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 141 (1906).
patens R. Br.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 111 (1860).
Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, xxxiii. t. 9 A (1909).—*Fl.*
pruinosum Rogers
Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, xxxiii. t. 11 B (1909).—*Fl.*
pumilum Hook. f.
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 194 (1914).
reflexum R. D. Fitzg.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 44] (1875–95).
rotundiflorum Rogers
Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, xxxiii. t. 10 B (1909).—*Fl.*
rufum R. Br.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 43] (1875–95).
striatum R. Br.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 41] (1875–95).
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 302 (1905).
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 60 (1914).—*Fl.*
Suttonii Rogers & Rees
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxv. 1. t. 6 (1912).—*Fl.*
Tepperi F. Muell.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxii. 1. t. 10 (1909).—*Fl.*
Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, xxxiii. t. 7 B (1909).—*Fl.*
transversum R. D. Fitzg.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 41] (1875–95).
truncatum Lindl.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 109 (1860).
viride R. D. Fitzg.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 43] (1875–95).
Woollsii F. Muell.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 44] (1875–95)

PRATIA Gaudich.—Vide *Colensoa*
angulata Hook. f.
Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 16 (1908).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 98 (1910).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lxxi. 57 (1915).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2781 (1916).—*Hab.*
arenaria Hook. f.
Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 29 (1844); errore *P. arenosa* in ic.
begoniifolia Lindl.
*Bot. Reg. xvi. t. 1373 (1830).
borneensis Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1532 (1886).
erecta Gaudich.
F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur. Stock, 41 (1887).
Queensland Agric. Journ. iv. t. 100 (1899).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 101 (1906).
glandulifera Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 45 (1857–61).
hederacea Presl
Mart. Fl. Bras. vi. IV. t. 40 (1878).
*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 32 (1898).
Arechavaleta, Fl. Urug. iv (An. Mus. Nac. Montevideo, vii), t. 2 (1909).
litoralis R. O. Cunn. ex Schönl.
Pflanzenfam. iv. v. 46 (1889).—*Fr.*

PRATIA
macrodon Hook. f.
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 120 (1914).
New Phytologist, xviii. 80 (1919).—*Fl.*
oligophylla Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 45 (1857–61).
pedunculata Benth.
Pflanzenfam. iv. v. 68 (1889).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 206 (1905).—*Fl.*
physaloides Hemsl.
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 119 (1914).
reniformis Kan.
Mart. Fl. Bras. vi. IV. t. 40 (1878).
repens Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 79 (1826).
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. II. 754 (1905).

PREAUXIA Sch. Bip.: *Chrysanthemum*
jacobiifolia Sch. Bip.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 90 (1836–50) in textu p. 251; *Argyranthemum jacobiifolium* in ic.

PREMNA Linn.
abbreviata Miq.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 289 (1914).
acuminata R. Br.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 78 (1861).—*Veg.*
cordata R. Br.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 31 (1861).—*Veg.*
cordifolia Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1483 (1849).
coriacea C. B. Clarke
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 351 (1911).
cyclophylla Miq.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 288 (1914).
esculenta Roxb.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 737 (1918).
foetida Reinw.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 291 (1914).
glaberrima Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1484 (1849).
herbacea Roxb.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 447 (1854).
Ferguson, Notice Elliot Bazaar Drug Ceyl. tab. (1887).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 738 (1918).
integrifolia Linn.
Lamarck, Ill. iii. t. 543, fig. a–c (1797).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1469 (1849).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 736 (1918).
Lam, Verbenac. Malay. Arch. t. 2 (1919).
japonica Miq.
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 70 (1908).
latifolia Roxb.
Rheede, Hort. Mal. i. t. 53 (1678); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 15.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 869 (1843–45).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 173 bis (1850).—*Fl.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 737 (1918).
leucostoma Miq.
*Blanco, Fl. Filip. t. 396 (1878–80); *P. nauseosa*, fide Merrill, Sp. Blanc. 331.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 290 (1914).
longifolia Roxb.
Rheede, Hort. Mal. v. t. 51 (1685); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 44.
microphylla Turcz.
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 14, fig. 16 (1895).—*Veg.*
nauseosa Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 396 (1878–80); fide Merrill, Sp. Blanc. 331; *P. leucostoma* in ic.
nitida K. Schum.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 133 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

PREMNA
oblongata Miq.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 285 (1914).
obovata R. Br.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 30 (1861). —*Veg.*
obtusifolia R. Br.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 134 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 31 (1861). —*Veg.*
parasitica Bl.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 282 (1914).
pubescens Bl.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 287 (1914).
purpurascens Thw.
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iii. t. 72 (1895).
rotundifolia Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 284 (1914).
scandens Roxb.
Bocquillon, Rev. Verbénac. t. 14 (1861–63).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. A. 165 (1895).—*Fl.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 49 (1901).
serratifolia Linn.
Gaertner, Fruct. i. t. 56 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 543, fig. d–m (1797).
taitensis Schauer
*Seemann, Fl. Vit. t. 43 (1865–73).
Tateana F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 384 (1909–13).
thyrsoidea Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1485 (1849) in ic.; *P. Wightiana* in textu.
tomentosa Willd.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1468 (1849).
Beddome, Fl. Sylv. t. 251 (1872).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 283 (1914).
trichostoma Miq.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 286 (1914).
vestita Schauer
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 74, fig. E (1883).—*Fl.*
Wightiana Schauer
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1485 (1849) in textu; *P. thyrsoidea* in ic.

PRENANTHES Linn.—Vide *Nabalus*
acerifolia Benth.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 21 (1912).
alba Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 137 (1762).
*Bot. Mag. xxvii. t. 1079 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 328 (1831).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 59 (1844).
*Meehan's Monthly, iii. t. 11 (1893).
*Wild Fl. Canada, t. 71 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 308 (1895).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 145 (1912).
Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 501 (1913).—*Fr.*
Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 10 (1916). —*Fr.*
altissima Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 137 (1762).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 310 (1895).
amabilis Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 43 (1888).
arborea Brouss.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. Atlas, Facies, t. 6 (1838).—*Hab.*

PRENANTHES
Brunoniana Wall.
Collett, Fl. Siml. 286 (1902).
callosa Klatt
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xli. t. 38 (1880).
chondrilloides Linn.
Arduino, Animadv. Bot. Spec. ii. t. 17 (1764).
Schrank in Denkschr. Akad. Wiss. München, t. 14 (1814).
cordata Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 25 (1804).
debilis Thunb.
Thunberg, Ic. Pl. Jap. iv [t. 9] (1802).
denticulata Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. x. t. 66, fig. 4 (1779).
diversifolia Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 152 (1830).
elegantissima Hort.
Journ. Hort. lv. 391 (1876).
glomerata Decne.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 107 (1844).
hieraciifolia Willd.
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 639 (1858–60).
laciniata Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. x. t. 66, fig. 1 (1779).
lanceolata Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. x. t. 66, fig. 2 (1779).
lutea Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 91 (1827).
lyrata Thunb.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. x. t. 66, fig. 3 (1779).
×**mainensis** A. Gray
Victorin in Ottawa Naturalist, xxix. No. 11, p. 143 (1916).—*Veg.*
muralis Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 136 (1762).
Hill, Herb. Brit. i. t. 46 (1769).
*Fl. Dan. iii. t. 509 (1770).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 138 (1788).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 457 (1798).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 58 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 58 (1826).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 218 (1808).
Thornton, Brit. Fl. iii. 12 (1812).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 390 (1818).
*Kops, Fl. Batava, v. t. 329 (1828).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 27 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 984 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1135 (1840).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 125 (1842).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 638 (1858–60).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 41, fig. 1 [1865].
Nobbe, Handb. Samenkunde, 485 (1876).—*Fr.*
*Behrens, Blattformen, t. 35, fig. f (1900).—*Veg.*
ochroleuca Hemsl.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 22 (1912).
pendula Sch. Bip.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 124 (1836–50).
pinnata Linn. f.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 19 (1811–16).
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. Atlas, Facies, t. 7 (1838).—*Hab.*
polymorpha Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 498 (1834).
purpurea Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 136 (1762).
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 317 (1776).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 41 (1787).
Gaertner, Fruct. ii. t. 158 (1791).—*Fr.*
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 218 (1808). —*Fr.*
*Schrank, Fl. Monac. i. t. 21 (1811).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Rar. iii. t. 52 (1820).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 327 (1831).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1421 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 125 (1842).—*Fl.*

PRENANTHES
purpurea
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 54, fig. 425 (1849). —*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1408 (1858).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 71 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 505 (1874).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 64, fig. 402 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 458 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3205 (1888).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 23 (1890).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 421 (1894).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 357 (1895).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 489 (1897).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 364 (1900).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 3 (1900).
Coste, Fl. France, ii. 433 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 465 (1904).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 77 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 77 (1906).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 43 (1906).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1064 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 455 (1910).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 95 (1911).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 19 (1912).
*Gatin, Fl. des Bois, t. 86 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 453 (1917).
—— **angustifolia** Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1408 (1858).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 506 (1874).
racemosa Michx.
A. Georgia, Manual Weeds, t. 382 (1914).
Victorin in Ottawa Naturalist, xxix. No. 11, p. 143 (1916).—*Veg.*
ramosissima All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 33, fig. 1 (1785).
repens Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 137 (1762).
Linnaeus (Diss. 1750), Amoenit. Ed. 2, ii. t. 4, fig. 23 (1762).
sarmentosa Willd.
Willdenow, Phytogr. t. 6 (1794).
serpentaria Pursh
*Pursh, Fl. Amer. Sept. ii. 499, t. 24 (1814).
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 94 (1887).
Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 138 (1893).
suavis Salisb.
*Salisbury, Parad. Londin. ii. 1. t. 85 (1807).
tenuifolia Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 136 (1762).
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 33, fig. 2 (1785).
transalpina Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 92 (1827).
trifoliata Fernald
Victorin in Ottawa Naturalist, xxix. No. 11, p. 143 (1916).—*Veg.*
triquetra Labill.
Labillardière, Ic. Pl. Syriae, iii. t. 2 (1809).
vimihia Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 136 (1762).
*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 9 (1773).
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 52, fig. 2 (1785).
violifolia Decne.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 108 (1844).

PREPTANTHE Reichb. f.
×**Veitchii** Reichb. f.
Orchidophile, 1885, p. 149.—*Hab.*
Gartenfl. xxxvi. 317 (1887).—*Fl.*
vestita Reichb. f.
Gartenfl. xxxvi. 317 (1887).—*Fl.*
Stein, Orchideenbuch, 529 (1892).—*Fl.*

PREPUSA Mart.
connata Gardn.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 225, 226 (1840).
Mart. Fl. Bras. vi. 1. t. 66 (1865).
Hookeriana Gardn.
*Bot. Mag. lxviii. t. 3909 (1841).
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 252 (1847).
Mart, Fl. Bras. vi. 1. t. 66 (1865).
Gard. Chron. Ser. III. vii. 421 (1890).

PREPUSA
Hookeriana
Pflanzenfam. iv. II. 93 (1895).
montana Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 190 (1826).

PRESCOTTIA Lindl.—Vide *Decaisnea* Brongn.
colorans Lindl.
*Bot. Reg. xxii. t. 1916 (1836).
Journ. Hort. xxxvi. 429 (1866).
densiflora Lindl.
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 98 (1878).
epiphyta Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 64 (1895).
microrhiza Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 63 (1895).
montana Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 62 (1895).
nivalis Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 64 (1895).
octopollinica Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 65 (1895).
oligantha Lindl.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 5 (1910).—*Fl.*
plantaginea Lindl.
Blume, Coll. Orchidées, t. 48 (1858).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 64 (1895).
plantaginifolia Lindl.
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 990 (1824).
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 115 (1825).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 836 (1911).—*Veg.*
polyphylla Porsch
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 15 (1908).—*Fl.*
pubescens Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 65 (1895).
rodeiensis Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 63 (1895).
stachyodes Lindl.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 61 (1895).
viacola Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 62 (1895).

PRESLA Dulac: *Equisetum*
eburnea Dulac
Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 26 (1867).

PRESLAEA Mart.: *Heliotropium*
paradoxa Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 164 (1826).

PRESLIA Opiz
cervina Fresen.
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 4 (1839).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1290 (1857).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 28 (1875).
Acloque, Fl. France, 506 (1894).
Pflanzenfam. iv. III. A. 308, 320 (1896).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 4, fig. 24, 25 (1911).—*Veg.*
—— **submersa** Glück
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 4, fig. 23 (1911).—*Veg.*

PRESTOËA Hook. f.
Carderi Hook. f.
*Bot. Mag. cxvi. t. 7108 (1890).

PRESTONIA R. Br.—Vide *Echites* (28), *Guachamaca*
hirsuta Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. I. t. 48 (1860).
Pflanzenfam. iv. II. 185 (1895).—*Fl.*
latifolia Benth.
Delessert, Ic. Pl. v. t. 51 (1846).
macrocarpa Hemsl.
Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 55 (1881).
mollis H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 242 (1818).
tomentosa R. Br.
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 20 (1878).

PRESTONIOPSIS Müll. Arg.: *Dipladenia*
pubescens Müll. Arg.
Bot. Zeit. xviii. t. 1, fig. 1 a–6 a (1860).—*Fl.*
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 24 (1878).

PRETREA J. Gay—Vide *Dicerocaryum*
artemisiifolia Klotzsch
Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 31 (1861).
senecioides Klotzsch
Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 32 (1861).
zanguebarica J. Gay
Lindley, Veg. Kingd. 670 (1846).—*Fr.*
Pflanzenfam. iv. III. B. 255, 257 (1895).
Transvaal Agric. Journ. iii. No. 12, t. 88 (1905).

PRETREOTHAMNUS Engl.
rosaceus Engl.
Engl. Jahrb. xxxvi. 229 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 177 (1910).

PREUSSIELLA Gilg
kamerunensis Gilg
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. ii. Melast. t. 9 (1898).

PREVOSTEA Choisy—Vide *Dufourea* H. B. K.
ferruginea Choisy
Mart. Fl. Bras. vii. t. 116 (1869).
mossambicensis Klotzsch
Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 39 (1861).
sericea Choisy
Pflanzenfam. iv. III. A. 16 (1891).—*Fl.*
umbellata Choisy
Mart. Fl. Bras. vii. t. 116 (1869).

PRIESTLEYA DC.—Vide *Achyronia* Wendl.
axillaris DC.
De Candolle, Mém. Légum. t. 32 (1825).
elliptica DC.
De Candolle, Mém. Légum. t. 33 (1825).
ericifolia DC.
De Candolle, Mém. Légum. t. 31 (1825).
laevigata DC.
De Candolle, Mém. Légum. t. 30 (1825).
myrtifolia DC.
De Candolle, Mém. Légum. t. 29 (1825).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 40 (1849).—*Fr.*
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 46 (1849).
vestita DC.
Pflanzenfam. iii. III. 214 (1893).—*Fl.*
villosa DC.
*Bot. Mag. lx. t. 3216 (1833).

PRIEUREA DC.: *Ludwigia*
senegalensis DC.
De Candolle, Onagr. t. 2 (1829).

PRIMULA Linn.—Vide *Cankrienia*, *Primulidium*
acaulis Hill
Hill, Veget. Syst. viii. t. 24 (1765).
*Bot. Mag. vii. t. 229 (1793).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. VI. t. 16 (1798); Ed. 2, iii. fasc. VI. t. 16 (1826).
*Sturm, Deutschl. Fl. iv. XIV [t. 214] (1803).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 121 (1805).
*Maund, Bot. Gard. i. t. 15 (1825–26); xiii. t. 299 [1839–51].
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 94 (1844) in textu, p. 159; *P. vulgaris* in ic.
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 444 (1850).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 156 (1855).—*Fl.*
!Malbranche in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, ii. 1866, t. 1 (1867).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 23 (1870).—*Hab.*
Gartenfl. xxvii. 24 (1878).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1966 (1884).
Höhnel in Schrift. Ver. Verbr. Naturw. Kenntn. Wien, xxvi. 153 (1886).—*Fl.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 910 (1893).—*Fl.*
Bot. Centralbl. xiv. LV. 226 (1893).
Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 56 (1898); ii. II. 312 (1899).—*Fl.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 61 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 313 (1901).
De Vries, Mutationsth. i. 14 (1901).—*Fl.*
Rev. Hort. 1907, p. 144.
Ulbrich in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlix. 218, 229 (1908).
Horticulture (Boston), vii. 193 (1908).—*Hab.*
Heukels, Fl. Nederl. iii. 38, 39 (1909).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 1 (1911).
Gartenwelt, xv. 270 (1911).

PRIMULA
acaulis
Mottet, Monogr. Genre Primevère, t. 2 (1912).—*Hab.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 132 (1913).
—— **caerulea** Hort.
*Rev. Hort. 1898, p. 12.
Semaine Hort. 1898, p. 227.
Aitchisonii Pax
Pflanzenreich, Primulac. 101 (1905).
alba magnifica Hort.
!Gard. Chron. xxiv. 596 (1885).
algida Adams
Lehmann, Primula, t. 7 (1817).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 96, fig. 22 (1913).—*Hab.*
Garden, lxxviii. 180 (1914).—*Hab.*
—— **cuspidens** Regel
*Gartenfl. xxiv. t. 824 (1875).
Allionii Loisel.
Journ. de Bot. ii. t. 11 (1809).
Loiseleur, Notice Pl. Fr. t. 3 (1810).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 360 (1814).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1101 (1855).
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 63 (1871).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 356 (1872).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1980 (1884).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 49 (1885).
Garden, xxxiii. 53 (1888).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 314 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 524 (1903).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 90 (1908).
Gard. Chron. Ser. III. liii. 85 (1913).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 112, fig. 38 (1913).—*Hab.*
×**alpina** Schleich.
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 830 (1831).
Mutel, Fl. Française, t. 53 (1834).
alsophila Balf. f. & Farrer
Farrer, Eaves of the World, ii. 136 (1917).—*Hab.*
altaica Lehm.
Lehmann, Primula, t. 5 (1817).
*Paxt. Mag. xvi. 194 (1849).
ambita Balf. f.
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 42 (1915).
amethystina Franch.
Pflanzenreich, Primulac. 119 (1905).
amoena M. Bieb.
Lehmann, Primula, t. 3 (1817).
*Bot. Mag. lx. t. 3252 (1833).
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 213 [1839–51].
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 93 (1844).
*Strong, American Fl. iv. 26 (1850).
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 43 (1873).—*Hab.*
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 30 (1874).—*Hab.*
Journ. Hort. lvii. 331 (1877).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 207 (1883).—*Hab.*
androsacea Pax
Pflanzenreich, Primulac. 34 (1905).
angustidens Pax
Pflanzenreich, Primulac. 127 (1905).
angustifolia Torr.
Ann. Lyc. New York, i. t. 3 (1823).—*Hab.*
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 16 (1914).
anisodora Balf. f. & Forrest
*Bot. Mag. cxliv. t. 8752 (1918).
arctica Koidz.
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 114 (1914).
×**Arctotis** Kern.
*Gartenfl. xxxiv. t. 1198 (1885).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xvi. 525 (1901).
Arendsii Pax
!Flora, xcix. 371 (1909).—*Veg.*
!Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 24 (1913).—*Veg.*
aretioides Lehm.
Lehmann, Primula, t. 9 (1817).
×**arvensis** E. H. L. Krause
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 269 (1901).
Aucheri Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 49 (1842–43).
auricula Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 879 (1762).
*Jacquin, Fl. Austr. v. t. 415 (1778).

PRIMULA
auricula
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 4, fig. 5 (1793).—*Fl.*
*Sturm, Deutschl. Fl. iv. XIV [t. 215] (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 18 (1808).
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 126 (1814).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 381–83 (1814).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 762 (1819).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 159 (1819).
*Ann. Blumisterei, iii [t. 12] (1827).
*Rédoute, Choix Fl. [t. 112, 113] (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 5 (1828).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 5 (1828).
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 51 (1829–30); iv. t. 87 (1831–32).
*Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 7 [1829–31].
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 16 (1835).
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 8 (1836).—*Fl.*
*!A. P. & A. De Candolle in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. v. t. 3 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. iii. t. 94 (1844).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 447 (1850).
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 740 (1851–52).
*Belg. Hort. v. t. 52 (1855).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1093 (1855).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xiii. 225 (1860); xxii. 33, 321 (1869).
*Kratz, Primulaceen, [t. 1, 2] (1861).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 250 [1862–66].
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 10, fig. 2 [1865].
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 9 (1870).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 345 (1872).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 373 (1873).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 11 (1874).
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 39 (1878).—*Fl.*
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 89 (1879).
Berge, Pflanzenphysiogn. 239 (1880).—*Hab.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 503 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 207 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1970 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 146; iii. 218 [1884–88].
*Bot. Mag. cxi. t. 6837 (1885).
Sempervirens, xv. 44, 52 (1886).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, N. Ser. vii. 201 (1886).
!Nuov. Giorn. Bot. Ital. xx. t. 15, fig. 2 (1888).—*Fl.*
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 1 (1889).—*Hab.*
*Kerner, Pflanzenleben, ii. 558 (1891).—*Hab.*
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 121 (1894).
Acloque, Fl. France, 449 (1894).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 178 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 173 (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 302 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 12, fig. 3 (1898).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 119 (1900); Stand. Cycl. Hort. 431 (1914).
Flora, lxxxix. t. 3, fig. 13 (1901).—*Fr.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 63 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 314 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 522 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 34 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 9 (1904).
Bot. Kongr. Wien, IV. Exk. t. 48 (1905).—*Hab.*
Senn, Alpen-Flora, ii. 97 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 97 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 598 (1907).
Rev. Hort. 1907, p. 144.
*Oehninger, Alpenfl. t. 13, fig. 4 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 72 [1908?].

PRIMULA
auricula
*Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 35 (1910).—*Hab.*
*Milner, Life Oberammergau, t. 5 (1910).
Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 14 (1910).—*Hab.*
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 47 (1911).
*Hosseus, Pflanzenw. Reichenhall, t. 1 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 707 (1911).—*Fr.*
Horticulture (Boston), xvii. 322 (1913).—*Hab.*
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 20 (1913).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 347 (1914).—*Hab.*
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 34 (1915).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 525 (1919).—*Fl.*
—— **albifolia** Sweet
Sweet, Florist's Guide, i. t. 3 (1827).
—— **Alexandri** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 10 (1827).
—— **Blucheriana** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 163 (1830).
—— **ciliata** Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1093 (1855).
—— **decora** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 148 (1830).
—— **dilecta** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 131 (1830).
—— **gloriosa** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 79 (1829).
—— **grandiflora** Hort.
Gartenfl. xl. 101 (1891).
—— **Grimesii** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 29 (1828).
—— **Hilliana** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 118 (1829).
—— **independens** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 91 (1829).
—— **Lawrieana** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 94 (1829).
—— **leucantha** Hegetschw.
Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 5 (1840).
—— **magnificans** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 186 (1831).
—— **melanocycla** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 63 (1828).
—— **mollis** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1093 (1855).
—— **Moreana** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 58 (1828).
—— **nigra** C. Lem.
*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 405 (1848).
*Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 281 (1850).
*Floricult. Cab. 49 (1859).
—— **obscura** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 45 (1828).
—— **Oldenburghii** Sweet
Sweet, Florist's Guide, i. t. 2 (1827).
—— **Pollitiana** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 52 (1828).
—— **Principis-Victoriae** Hort.
*Horticulteur Univ. v. 10 (1844).
—— **Quiragiana** Hort.
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 127 (1830).
—— **Redmanii** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 69 (1828).
—— **Smithii** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 76 (1829).
—— **Tayloriana** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 142 (1830).
—— **undulata** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 15 (1827).
—— **venusta** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 84 (1829).
—— **violacea** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 105 (1829).
—— **Warrisiana** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 134 (1830).
—— **Wellingtonii** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 154 (1830).
auriculata Lam.
Ventenat, Jard. Cels, t. 42 [1800].
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 392 (1814).

PRIMULA
auriculata
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 243 (1831).
*Gartenfl. xxiii. t. 802 (1874).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 208 (1883).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. xi. 311 (1885).
—— **macrantha** Somm. & Lev.
Déchy, Kaukasus, iii. t. 15 (1907).
austrolisteri Balf. f.
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 29, 30 (1915).
Barbeyana Petitmengin
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 527 (1907).
barbicalyx C. H. Wright
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 54, 55 (1915).
Beesiana Forrest
Gard. Chron. Ser. III. l. Suppl. tab. p. 242, 243 (1911).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 168, fig. 74 (1913); xli. 204, fig. 75 (1915).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lxviii. 121 (1914).—*Hab.*
Tribune Hort. ix. 153 (1914).—*Hab.*
*Rev. Hort. 1916, p. 10.—*Fl.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 112 (1919).—*Hab.*
begoniiformis Petitmengin
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 49–52 (1915).
bella Franch.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 164, fig. 69 (1913).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lxvi. 101 (1919).—*Hab.*
bellidifolia King ex Hook. f.
*Bot. Mag. cxlv. t. 8801 (1919).
bicolor Rafin.
Rafinesque, Caratteri, t. 19 (1810).
Biondiana Petitmengin
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 963 (1907).
biserrata Forrest
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 41 (1908).
blattariiformis Franch.
Gard. Chron. Ser. III. lix. 254 (1916).—*Hab.*
Bonatiana Petitmengin
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 525 (1907).
Bonatii Knuth
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 53 (1915).
borealis Duby
Duby in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, x. t. 2 (1843).
Bornmuelleri Hausskn. ex Pax
Beih. Bot. Centralbl. xxviii. II. t. 2 (1911).—*Hab.*
Boveana Decne.
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 439 (1853–57).
*Ehrenberg, Symb Phys. Bot. cur. K. Schum. t. 8 (1900) in textu; *P. verticillata* in ic.
Pflanzenreich, Primulac. 38 (1905).
bracteata Franch.
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 10 (1913).
brevifolia Forrest
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 40 (1908).
Gard. Chron. Ser. III. lvii. 207 (1915).
brevistyla DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1103 (1855).
bullata Franch.
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 7 a (1913).
Bulleyana Forrest
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 39, 42 (1908).
Gard. Chron. Ser. III. xlvi. 16, 17 (1909).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. Proc. p. cxxxvi. fig. 88 (1910); xxxix. 172, fig. 77 (1913).—*Hab.*
*Rev. Hort. 1911, p. 467; 1916, p. 10.
Mottet, Monogr. Genre Primevère, t. 12 (1912).
Journ. Hort. Ser. III. lxviii. 103 (1914).—*Hab.*
Tribune Hort. ix. 145 (1914).—*Hab.*
caerulea Forrest
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 34 (1908).

PRIMULA
calycantha Retz.
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 111 (1836–55).—*Fl.*
calycina Gaudin ex Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 34 (1823).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1099, 1105 (1855) in ic.; *P. glaucescens* in textu, p. 44.
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 30 (1880).
Journ. Hort. Ser. III. xi. 312 (1885); xxvi. 301 (1893); xxxiv. 359 (1897).—*Hab.*
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 74 (1897).
Gartenwelt, xv. 271 (1911).
Candolleana Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 584 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1099, 1105 (1855).
capitata Hook.
*Bot. Mag. lxxvi. t. 4550 (1850); cxiii. t. 6916 (1887).
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 618 (1850–51).
Cottage Gard. v. 365 (1851).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 80 (1851).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. iv. 53 (1879).
*Gartenfl. xxviii. 87, t. 985 (1879).
*Garden, xvi. 534 (1879); liv. 467 (1898); lxxvi. 183 (1912); lxxix. 124 (1915).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 207 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 218 [1884–88].—*Hab.*
*Rev. Hort. Belge, xiii. 121 (1887).
Journ. Hort. Ser. III. xxxii. 209 (1896); l. 407 (1905).
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xv. 137 (1900).—*Hab.*
Mottet, Monogr. Genre Primevère, t. 10 (1912).
—— **alba** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxii. 410 (1897).—*Hab.*
Gartenfl. xlvii. 221 (1898).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxiv. 13 (1898).—*Hab.*
carnea E. H. L. Krause
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 264 (1901).
carniolica Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. v. App. t. 4 (1778).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 379 (1814).
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 629 (1829).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. Liv [t. 852] (1829).
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 163 [1839–51].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1094 (1855).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 352 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 31 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1976 (1884).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, N. Ser. vii. 192 (1886); xxxix. 104, fig. 26 (1913).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 303 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 314 (1901).
Garden, lxi. 327 (1902).
Tribune Hort. ix. t. 105 (1914).—*Hab.*
carpathica Fuss
*Roemer, Pflanzenwelt Burzenländer Siebenbürgen, t. 14 (1898).
*Ungar, Alpenfl. Südkarpath. t. 17, fig. 2 (1913).
cashmeriana Munro
*Floral Mag. N. Ser. 1879, t. 360.
*Rev. Hort. 1880, p. 330.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxv. t. 13 (1882).
Semaine Hort. 1889, p. 82.—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvi. 412 (1911).—*Hab.*
chasmophila Balf. f.
*Bot. Mag. cxlv. t. 8791 (1919).
chinensis = *sinensis*
chionantha Balf. f. & Forrest
Gard. Chron. Ser. III. lxii. 256 (1917).
*Bot. Mag. cxlv. t. 8816 (1919).
ciliata Moretti
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 632 (1829).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 67 (1880).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, N. Ser. vii. 203 (1886).
ciliata Schrank
Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 123 (1831).

PRIMULA
ciliata
*Maund, Bot. Gard. x. t. 227 [1839–51].
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 93 (1844).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1103, 1104 (1855).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 351 (1872).
—— **purpurata** D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 296 (1835).
citrina Balf. f. & Purdom
Farrer, Eaves of the World, i. 306 (1917).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 112 (1919).
Clarkei Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 3 (1882).
Clusiana Tausch
Schott, Wilde Blendl. Oesterr. Primeln, t. 5 (1852).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1099, 1105 (1855).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxv. t. 16 (1882).
Journ. Hort. Ser. III. xi. 356 (1885).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 120 (1894).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 309 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 12, fig. 5 (1898).
Garden, lxi. 326 (1902).
Bot. Kongr. Wien, IV. Exk. t. 46, 48 (1905).—*Hab.*
*Oehninger, Alpenfl. t. 13, fig. 5 (1908).
Gartenwelt, xv. 271 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 707 (1911).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 104, fig. 31 (1913).—*Hab.*
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 20 (1913).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 37 (1914).
Cockburniana Hemsl.
Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 331 (1905); xl. 249 (1906); lvii. 197 (1915).
*Bot. Mag. cxxxii. t. 8073 (1906).
Jardin, xxi. 21 (1907).
Tribune Hort. iii. 98 (1908); ix. 137 (1914).—*Hab.*
*Silva Tarouca, Freiland-Stauden, t. 6 (1910).
Rev. Hort. 1911, p. 179.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 172, fig. 78 (1913).—*Hab.*
coerulea = *caerulea*
cognata Duthie
Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 358 (1906).—*Hab.*
Columnae Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 13 (1811–38).
commutata Schott
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1107 (1855).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 79 (1880).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, N. Ser. vii. 207 (1886).
Garden, lxi. 328 (1902).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 48 (1911).
concinna Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 4 (1882).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 208, fig. 99 (1913).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 88 (1919).—*Hab.*
confinis Schott
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1103 (1855).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxviii. t. 8 (1885).
congestifolia Forrest
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 28 (1908).
conica Balf. f. & Forrest
Gard. Chron. Ser. III. lix. 247 (1916).
Garden, lxxx. 276 (1916).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlii. Proc. p. cix (1917).
conspersa Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lix. 286 (1916).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 120 (1919).
cortusoides Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 45 (1769); fide Ledebour, Comm. 120.
*Andrews, Bot. Rep. i. t. 7 (1798).

PRIMULA
cortusoides
*Bot. Mag. xii. t. 399 (1798).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 259 (1798).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 373, 393 (1814).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 408 (1822).
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 39 (1827–28).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 505 (1834).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 49 (1834).
Rev. Hort. Ser. IV. viii. 319 (1859).
*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1923 (1869–70); ix. t. 1952 (1873).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxiv. 225 (1871).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iii. t. 18, 19 (1874).
Journ. Hort. lvii. 30 (1877); Ser. III. xliv. 277 (1902); lxvii. 129 (1913).
*Rev. Hort. Belge, iv. 25 (1878).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 207 (1883).—*Hab.*
*Bois, Dict. Hort. 1013 (1893–99).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 900 (1895).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1432 (1901).
Garden, lxii. 217 (1902).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 18 (1907).
*A Kert (The Garden), xv. 741 (1909).
*Miyoshi, Pl. World Jap. 160 (1910).—*Hab.*
—— **amoena** Lindl.
*Bot. Mag. xci. t. 5528 (1865).
*Floral Mag. iv. t. 249 (1865).
Florist, 1867, p. 173; 1870, p. 193.
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 48 (1874).—*Hab.*
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiii. t. 34 (1879).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 206, 207 (1883).
*Rev. Hort. 1892, p. 300; 1907, p. 145.
—— —— **alba** Hort.
*Floral Mag. v. t. 276 (1866).
—— —— **grandiflora** Hort.
*Ill. Hort. xvi. t. 599 (1869).
*Florist, 1870, p. 193.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1871, p. 225.
—— **lichiangensis** Forrest
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 27 (1908).
Rev. Hort. 1912, p. 488.—*Hab.*
Mottet, Monogr. Genre Primevère, t. 4 (1912).
—— **Sieboldii** Hort.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 219 [1884–88].—*Hab.*
—— **striata** Hort.
*Florist, 1870, p. 193.
cottia Widmer
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 104, fig. 34 (1913).—*Hab.*
crassifolia Lehm.
Lehmann, Primula, t. 9 (1817).
crenata Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 98, fig. 3 (1791).
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 637 (1829).
cuneifolia Ledeb.
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 13, fig. 78 (1906).
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, viii. t. 22 (1913).
—— **hakusanensis** Makino
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 28, fig. 158 (1906).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 21 (1907).
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, viii. t. 23 (1913).
—— **heterodonta** Makino
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 39, fig. 220 (1907).
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, viii. t. 23 (1913).
cyclaminifolia Franch.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 522 (1907).—*Fl.*
daonensis Leybold
Flora, xxxviii. t. 12 (1855).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1096, 1104 (1855).
darialica Rupr.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 176, fig. 82 (1913).—*Hab.*

PRIMULA
darialica
Gard. Chron. Ser. III. lxiii. 234 (1918).
Davidii Franch.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. x. t. 14 (1887–88).
davurica Spreng.
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 356 (1814).
dealbata Farrer
Farrer, English Rock-Gard. ii. 120 (1919).—*Hab.*
decipiens Duby
Duby in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, x. t. 2 (1843).
decora Sims
*Bot. Mag. xliv. t. 1922 (1817).
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1480 (1828).
Journ. Hort. lvii. 82 (1877).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 44 (1909).—*Hab.*
deflexa Duthie
Jardin, xxii. 185 (1908).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 152, fig. 53 (1913).—*Hab.*
Delavayi Franch.
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 365 (1917).—*Fl.*
delicata Forrest
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 29 (1908).
denticulata Sm.
*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 114 [1805–07].
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 212 [1839–51].
*Bot. Mag. lxviii. t. 3959 (1842).
*Bot. Reg. xxviii. t. 47 (1842).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2000 (1853).
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 35 (1873).—*Hab.*
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 10 (1874).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 208 (1883).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 371 (1885).—*Hab.*
Garden, l. 372 (1896); lxxix. 161 (1915); lxxxiii. 164, 165 (1919); lxxxiv. 142 (1920).
Rev. Hort. 1900, p. 699.
Collett, Fl. Siml. 298 (1902).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 303, fig. 69 (1904); xxxix. 160, fig. 59 (1913).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 199 (1906).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 195 (1910).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xlvii. Suppl. tab. p. 152 (1910).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lxii. 261 (1911); lxvii. 129 (1913).—*Hab.*
Mottet, Monogr. Genre Primevère, t. 11 (1912).
Malby, Story Rock Garden, Ed. 2, p. 33 (1912).—*Hab.*
Tribune Hort. ix. 109 (1914).—*Hab.*
—— **cashmeriana** Hook. f.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 219 [1884–88].—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lx. 199 (1910).—*Hab.*
Garden, lxxix. 97 (1915).—*Hab.*
—— **grandiflora** Hort.
Tribune Hort. iv. 105 (1909).
—— **purpurea** Hort.
Journ. Hort. lxi. 273 (1879).
dentiflora Andr.
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 405 (1804).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 374 (1814).
deorum Vel.
Flora & Sylva, ii. 239 (1904).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 33, fig. 1 (1904); xxxix. 112, fig. 39 (1913).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 98 (1905).
Pflanzenreich, Primulac. 145 (1905).
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8124 (1907).
Tribune Hort. ii. 339 (1907); errore *P. deodorum.*—*Hab.*
Roy. Hort. Soc. London, Rep. Genet. 48, fig. 7 (1907).—*Hab.*
diantha Bur. & Franch.
Journ. de Bot. v. t. 2 (1891).
Dickieana Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 8 (1882).
Dielsii Petitmengin
Bull. Géogr. Bot. xvii. 215 (1907).

PRIMULA
Dinyana Lagg.
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 191 (1891).
discolor Leyb.
Flora, xxxviii. t. 11 (1855).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1093, 1096 (1855).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 124 (1919).—*Hab.*
dryadifolia Franch.
Gard. Chron. Ser. III. l. 207 (1911).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 212, fig. 79 (1915).—*Hab.*
Dubernardiana Forrest
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 33 (1908).
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 7 b (1913).
×**edina** Hort.
*Rev. Hort. 1916, p. 10.
egalliccensis Wormsk. ex Lehm.
*Fl. Dan. ix. t. 1511 (1816).
Lehmann, Primula, t. 7 (1817).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 585 (1897); Ed. 2, ii. 709 (1913).
Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 80, p. 170, 171 (1915).
elatior Hill
*Fl. Dan. iii. t. 434 (1769); vide Lange, Nomencl. Fl. Dan. 14 (1887).
Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 250 (1789) in ic.; *P. veris* var. *elatior* in textu.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 513 (1799).
*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xiv. t. 213 (1803).
*Schrank, Fl. Monac. i. t. 59 (1811).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 35 (1813).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 763 (1819).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 9 (1819–21).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 407 (1822).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 13 (1828).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 222 (1829).
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 15 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 111 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 306 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 323 (1841).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 793 (1844).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 46 [1846].
Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. ii. 165 (1848).—*Fl.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 49, fig. 276 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 73, fig. 575 (1849).—*Fl.*
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 446 (1850).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1090 (1855).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. ii. t. 7 (1856).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 991 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 41, fig. 322, v, w (1861).—*Fl.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 10, fig. 4 [1865].
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 13 (1866).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1131 (1867).
!Malbranche in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, ii. 1866, t. 1 (1867).
*Hulme, Plant Form, t. 42 (1868).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 250 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 168 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 9 (1874).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 29 (1876).—*Fr.*
Bot. Tidsskr. Ser. III. ii. 74 (1877–79).—*Hab.*
Bull. Soc. Bot. Belg. xvii. t. 1 (1878).—*Fl.*
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 25, iii. 97 [1879–87].
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 911 (1880–83).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1967 (1884).
!Nuov. Giorn. Bot. Ital. xx. t. 15, fig. 1 (1888).—*Fl.*

PRIMULA
elatior
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 454 (1889).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. 1. 102 (1890).—*Fl.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 186 (1891).
Lubbock, Seedlings, ii. 179 (1892).—*Veg.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 11. 910 (1893).—*Fl.*
P. E. Müller in Oversigt. Danske Vidensk. Selsk. Forh. No. 1, p. 88, 105 (1894).—*Veg.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 480 (1895).—*Fl.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 314 (1897).
G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 12, fig. 1 (1898).—*Fl.*
*Behrens, Blattformen, t. 41, fig. d (1900).—*Veg.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 62 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 313 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 522 (1903).
C. Bailey, The Oxslip, t. 1 (1903).
Proc. Manchester Field Club, i. 1 (1899), p. 32 (1903).
Journ. of Bot. xli. t. 451 (1903).
Rec. Inst. Bot. Errera, vi. t. 6 (1906).—*Fl.*
New Phytologist, vi. t. 5 (1907).—*Fl.*
Rev. Hort. 1907, p. 144.
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 87 (1908).—*Fl.*
Ulbrich in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlix. 229 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 71 [1908?].
Heukels, Fl. Nederl. iii. 37 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, p. xxviii (1910).—*Hab.*
*Milner, Life Oberammergau, t. 6 (1910).
!Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 103, 104 (1911).—*Fl.*
Gartenwelt, xv. 269 (1911).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 34 (1911).—*Hab.*
Mottet, Monogr. Genre Primevère, t. 1 (1912).—*Hab.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 133 (1913).
*Gatin, Fl. des Bois, 18, fig. 2, t. 16 (1913).
Horticulture (Boston), xxiii. 557 (1916).—*Hab.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 447 (1918).—*Fl.*
—— **alpina** Hort.
Flora, lxxix. 275 (1894).—*Veg.*
—— **Burnardiana** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 97 (1829).
—— **calycantha** Hort.
Gartenfl. xxxv. 242 (1886).—*Fl.*
—— **dubia** Regel
*Gartenfl. xxv. t. 877 (1876).
—— **Fletcheri** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 49 (1828).
—— **macrocalyx** Hort.
Gartenfl. xxxiv. 85 (1885).—*Fl.*
—— **polyantha** Hort.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 94 (1844).
—— **Shadiana** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 125 (1830).
elegans Duby
Duby in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, x. t. 1 (1843).
elliptica Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 76 (1839).
Journ. Hort. Ser. III. xi. 397 (1885).
elongata Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 6 (1882).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 268 (1901).
Elwesiana King
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 12 (1882).
Gard. Chron. xxi. 545 (1884).
Pflanzenreich, Primulac. 109 (1905).—*Hab.*
erosa Wall.
Gartenfl. ii. t. 51 (1853).
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1147 (1856).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 211 (1883).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxiii. t. 6916 (1887).
Garden, lxii. 131 (1902).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 187, fig. 92 (1913).—*Hab.*
×**excelsior** Hort.
*Gard. Chron. Ser. III. lvii. 197 (1915).

PRIMULA
eximia Greene
J. M. Macoun, Pl. Pribilof Isl. (Fur Seals & Fur-Seal Isl. N. Pacific, iii), t. 92 (1899).
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, viii. t. 22 (1913).
Faberi Oliv.
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1789 (1888).
Facchinii Schott
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1100, 1104, 1105 (1855).
Gartenwelt, xv. 273 (1911).
farinosa Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 881 (1762).
*Fl. Dan. i. t. 125 (1764).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 128 (1770).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 18] (1778).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 24 (1787).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 6 (1790).
Lamarck, Ill. i. t. 98, fig. 4 (1791).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 14 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 14 (1826).
*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xiv [t. 216] (1803).
*Schrank, Fl. Monac. i. t. 2 (1811).
*Svensk Bot. vii. t. 442 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 357 (1814).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 765 (1819).
*Maund, Bot. Gard. i. t. 24 (1825–26).
*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 83 (1828).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 4 (1828).
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1640 (1830).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 308 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 325 (1841).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 49, fig. 277 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1092 (1855).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 156 (1855).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 993 (1858–60).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 57 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 644 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 10, fig. 3 [1865].
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1134 (1867).
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 33 (1873).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 168 [1873].
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 53 (1874).—*Hab.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 10 (1874).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 90 (1879).
Gartenfl. xxviii. 145 (1879).
H. Müller, Alpenblumen, 364 (1881).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 502 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 208 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1964 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 219 [1884–88].—*Hab.*
Gard. Chron. xxiv. 437 (1885); Ser. III. xl. 193 (1906); lviii. 333 (1915).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 460 (1889).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 1 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 187 (1891).
Acloque, Fl. France, 449 (1894).—*Fl.*
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 119 (1894).
Schweiz. Gartenbau, ix. 201 (1896).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 71 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 585 (1897); Ed. 2, ii. 708 (1913).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 313 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 12, fig. 4 (1898).—*Fl.*
!Schilberszky in Pótfüz. Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxx. 10 (1898).
Pearson & Feilden, Beyond Petsora Eastward, t. 79 (1899).—*Hab.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 318 (1899).—*Fl.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 61 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 314 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 137 (1901–05).
Jardin, xvi. 341 (1902).—*Hab.*

PRIMULA
farinosa
Garden, lxii. 29 (1902).—*Hab.*
*Rikli in Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1901–02, p. 414 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 34 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 523 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 9 (1904).—*Hab.*
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 268 (1905).—*Fl.*
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 20 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 98 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 98 (1906).
*Oehninger, Alpenfl. t. 13, fig. 3 (1908).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 471 (1908).—*Fl.*
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 74 (1908).—*Fl.*
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 74 [1908?].
*Milner, Life Oberammergau, t. 9 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 733 (1910).
Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 13 (1910).—*Hab.*
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 45 (1911).
Malby, Story Rock Garden, Ed. 2, p. 32 (1912).—*Hab.*
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 20 (1912).
Mottet, Monogr. Genre Primevère, t. 7 (1912).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 20 (1913).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 16 (1914).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 34 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2804 (1916).—*Hab.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 447 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 652 (1919).
McCalla, Wild Fl. West. Canada, 37 (1920).
—— **caucasica** K. Koch
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 142.—*Hab.*
*Gartenfl. xii. t. 416 (1863).
—— **denudata** Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1092 (1855).
—— **Fauriae** Miyabe
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 9, fig. 55 (1906).
—— **grandiflora** Ledeb.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 44, fig. 3 (1769); fide Ledebour, Comm. 120.
—— **groenlandica** Pax
Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 80, 184 (1915).
—— **lilacina** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 65 (1830).
*Sweet, Brit. Bot. t. 1, fig. 2 b (1831).
—— **magellanica** Hook. f.
Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 120 (1846) in textu; *P. magellanica* in ic.
—— **mistassinica** Pax
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 14, fig. 82 (1906).
—— **modesta** Pax
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 39, fig. 221 (1907).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 20 (1907).
—— **nivea** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 65 (1830).
*Sweet, Brit. Bot. t. 1, fig. 2 c (1831).—*Fl.*
—— **violacea** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 65 (1830).
*Sweet, Brit. Bot. t. 1, fig. 2 a (1831).—*Fl.*
Farreriana Balf.
Farrer, English Rock-Gard. ii. 128 (1919).—*Hab.*
Fedtschenkoi Regel
*Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat. Hist. Anthrop. & Ethnogr. xxi. II), i. t. 5 (1876).
Pflanzenreich, Primulac. 119 (1905).
Filchnerae R. Knuth
Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. 82, p. 140 (1905).
Knuth in Wiss. Ergebn. Filchner Exped. China–Tibet, x. I. t. 26 (1908).
filipes Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 3 (1882).
Trans & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 31 (1915).
finmarchica Jacq.
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 359 (1814).

PRIMULA
finmarchica
*Svensk Bot. viii. t. 530 (1819).
flava Maxim.
Gard. Chron. Ser. III. lvi. 348 (1914).
Floerkeana Schrad.
Lehmann, Primula, t. 8 (1817).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. Liv [t. 854] (1829).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 357 (1872).
Floerkeana Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1100, 1104 (1855).
Floerkeana Facch.
Schott, Wilde Blendl. Oesterr. Primeln, t. 3 (1852).
floribunda Wall.
Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 33 (1826).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxvi. t. 9 (1883).
*Bot. Mag. cix. t. 6712 (1883).
Gard. Chron. xix. 113 (1883); Ser. III. xxvii. 195 (1900).
*Garden, xli. 580 (1892); lxi. 270 (1902).
Jardin, vi. 91 (1892).
Rev. Hort. 1895, p. 400, 401.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 322, fig. 74 (1904).
*Journ. Genet. v. t. 25, 27 (1916).
—— **bracteata** Watt
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 323, fig. 74 (1904).
—— **grandiflora** Hort.
*Gartenfl. xlv. t. 1424 (1896).
—— —— **Isabellina** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxii. 410 (1897).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxiv. 14 (1898).
Gartenfl. xlvii. 221 (1898).—*Hab.*
florida Balf. f. & Forr.
Gard. Chron. Ser. III. lvii. 207 (1915).
Flueggeana Lehm.
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 354 (1814).
Lehmann, Primula, t. 2 (1817).
Forbesii Franch.
*Bot. Mag. cxviii. t. 7246 (1892).
Rev. Hort. 1892, p. 259.—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. xxvii. 489 (1893); xlix. 287 (1904).
Gartenfl. xlii. 155 (1893).
Jardin, vii. 70 (1893).
Gard. Chron. Ser. III. xiv. 685 (1893); xxxv. 20 (1904); xl. 192 (1906).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvi. Proc. p. cxcvi (1894); xxxix. 149, fig. 50 (1913).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1354 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1433 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2797, 2798 (1916).
Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 196.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 963 (1907).
Tribune Hort. ix. t. 410 (1914).—*Hab.*
Forrestii Balf. f.
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 38, 39 (1908).
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 274, 275, 299 (1909); li. 240 (1912).
Garden, lxxiii. 242 (1909); lxxx. 61 (1916).
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8313 (1910).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. Proc. p. lx. fig. 23 (1910); xxxix. 152, fig. 52 (1913).
Mottet, Monogr. Genre Primevère, t. 6 (1912).
Rev. Hort. 1912, p. 490.—*Hab.*
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 9 (1913).
Oesterr. Gart.-Zeit. 292, 293 (1913).—*Hab.*
Tribune Hort. ix. t. 410 (1914).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 148 (1919).—*Hab.*
Forsteri Stein
Gard. Chron. Ser. III. lii. 490 (1912).—*Hab.*
Fortunei Vatke
*Floral Mag. i. t. 7 (1861).
Journ. Hort. Ser. III. lxiii. 343 (1911).
Gard. Chron. Ser. III. liii. 238 (1913).—*Hab.*
Garden, lxxvii. 182 (1913).—*Hab.*
frondosa Janka
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 3, t. 66 (1895).
Rev. Hort. 1904, p. 90.
Garden, lxxi. 323 (1907); lxxii. 167 (1908); lxxvi. 194 (1912).—*Hab.*

PRIMULA
frondosa
Journ. Hort. Ser. III. lvi. 495 (1908).—*Hab.*
Mottet, Monogr. Genre Primevère, t. 9 (1912).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 97, fig. 24 (1913).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 124 (1919).—*Hab.*
Gartenschönheit, i. 42 (1920).—*Hab.*
Gagnepainii Petitmengin
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 964 (1907).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. l. 102 (1911).
Gambeliana Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 1 (1882).
Gard. Chron. xxi. 545 (1884).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 192, fig. 95 (1913).—*Hab.*
gemmifera Batalin
Farrer, Eaves of the World, ii. 288 (1917).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 128 (1919).—*Hab.*
geraniifolia Hook. f.
*Bot. Mag. cxiv. t. 6984 (1888).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 184, fig. 88 (1913).—*Hab.*
gigantea Jacq.
Lehmann, Primula, t. 6 (1817).
Gillii Hort.
Garden, lxxvi. 191 (1912).
Giraldiana Pax
Pflanzenreich, Primulac. 93 (1905).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 153, fig. 54 (1913).—*Hab.*
Tribune Hort. ix. t. 414 (1914).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 144 (1919).—*Hab.*
glabra Klatt
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 4 (1882).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 192, fig. 93 (1913).—*Hab.*
Tribune Hort. ix. 245 (1914).—*Hab.*
—— **myosotidiflora** Watt
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 303, fig. 69 (1904).
glaucescens Moretti
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 254 (1828).
Mutel, Fl. Française, t. 54 (1834).
Cesati, Stirp. Ital. fasc. 2 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1099, 1105 (1855) in textu, p. 44; *P. calycina* in ic.
*Verlot, Pl. Alps, Ed. 2, t. 16 (1873).—*Hab.*
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 50 (1874).—*Hab.*
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 122 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 315 (1901).
Garden, lxi. 360 (1902).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 104, fig. 30 (1913).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 136 (1919).—*Hab.*
glutinosa Wulf.
*Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 26 (1778).
*Sturm, Deutschl. Fl. vi. XXIV [t. 374] (1808).
*Trattinick, Arch. Ausg. Taf. iv. 388 (1814).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1101 (1855).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 355 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 68 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 504 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 555 (1882).—*Fl.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 208 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1979 (1884).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 191 (1891).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 310 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 315 (1901).
Garden, lxi. 359 (1902).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 34 (1903).
Bot. Kongr. Wien, III. Exk. t. 52 (1905).—*Hab.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 89 (1908).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 472 (1908).—*Hab.*
*Oehninger, Alpenfl. t. 13, fig. 1 (1908).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 47 (1911).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 20 (1913).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 34 (1915).
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 175 (1917).
—— **exilis** Brügger
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1108 (1855).

PRIMULA
gracilenta Dunn
Gard. Chron. Ser. III. lvii. 207 (1915).
grandiflora Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 98, fig. 1, A, B, CC (1791).—*Fl.*
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. t. 4 (1815).—*Fl.*
*Redouté, Choix Fl. [t. 115] (1827).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 3 (1828).
*Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 314 [1839–49].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 3 (1874).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 138 [1885–94].
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 176 (1896).
grandis Trautv.
Gartenfl. xxviii. t. 968 (1878).
Garden, xv. 349 (1879).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 209 (1883).
Pflanzenreich, Primulac. 123 (1905).
gratissima Forrest
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 30, 31 (1908).
graveolens Hegetschw.
Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 6 (1840).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 1 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 189 (1891).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 97 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 97 (1906).
Halleri [Honck.]
Schweiz. Gartenbau, xiv. 219 (1901).
Harroviana Balf. f. & Cooper
Gard. Chron. Ser. III. lxv. 316 (1919).
hayaschinei Petitmengin
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 523 (1907).
hazarica Duthie
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 62 (1901).
Helenae Hort.
Gartenschönheit, i. 4 (1920).—*Hab.*
helodoxa Balf. f.
Gard. Chron. Ser. III. lix. 291 (1916).
Garden, lxxx. 255, 367, 368 (1916); lxxxiv. 597 (1920).
helvetica Donn
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 348 (1819).
*Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 846 (1831).
Mutel, Fl. Française, t. 53 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1106 (1855).
Henricii Bur. & Franch.
Journ. de Bot. v. t. 2 (1891).
Pflanzenreich, Primulac. 44 (1905).
Heydei Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 4 (1882).
Pflanzenreich, Primulac. 95 (1905).—*Hab.*
hirsuta Vill.
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 633 (1829).
Mutel, Fl. Française, t. 53 (1834).
—— **latifolia** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 53 (1834).
hirsuta All.
Gard. Chron. xxvi. 593 (1886).—*Hab.*
*Kerner, Pflanzenleben, ii. 558 (1891).—*Hab.*
Flora, lxxix. 275 (1894).—*Veg.*
Garden, lxi. 359 (1902).—*Hab.*
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 73 [1908?].
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 105, fig. 35 (1913).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 136 (1919).—*Hab.*
hissarica Bornm.
Beih. Bot. Centralbl. xxviii. II. t. 2 (1911).
Hoffmeisteri Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 56 (1862).
Hookeri Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 8 (1882).
Oesterr. Gart.-Zeit. v. 70 (1910).
Hornemanniana Lehm.
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 375 (1814).
Lehmann, Primula, t. 4 (1817).
horticola Domin
Beih. Bot. Centralbl. xxiii. II. 23, t. 3 (1908); xxvi. II. 269 (1910).
imperialis Jungh.
Journ. Hort. Ser. III. xxiii. 3 (1891).
*Garden, xl. 266 (1891); lxi. 272 (1902).

PRIMULA
imperialis
*Bot. Mag. cxviii. t. 7217 (1892).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 12 (1905).—*Fl.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 3 a (1909).—*Hab.*
Koorders, Exkursionsfl. Java, iii. 33 (1912).
Inayatii Duthie
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 61 (1901).
incisa Franch.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. x. t. 15 (1887–88).
inflata Lehm.
Lehmann, Primula, t. 2 (1817).
Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1597 (1829).
inodora Hill
Hill, Herb. Brit. ii. t. 128 (1770).
integrifolia Linn.
Jacquin, Obs. Bot. t. 15 (1764).
*Fl. Dan. ii. t. 188 (1765).
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 327 (1776).
*Bot. Mag. xxiv. t. 942 (1806).
*Sturm, Deutschl. Fl. vi. XXIV [t. 375] (1808).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 386 (1814).
Lehmann, Primula, t. 8 (1817).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 34 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 886 (1824).
Mutel, Fl. Française, t. 54 (1834).
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 298 [1839–51].
*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, ii. t. 1 (1853).
*Gartenfl. iv. t. 122 (1855).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 437 (1856).—*Veg.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 354 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 15 (1874).
Journ. Hort. lvii. 140 (1877).
H. Müller, Alpenblumen, 361 (1881).—*Fl.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 555 (1882).—*Fl.*
Nature, xxviii. 514 (1883).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 209 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1978 (1884).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 1 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 190 (1891).
Acloque, Fl. France, 449 (1894).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 315 (1899).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 315 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 524 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 9 (1904).—*Hab.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 90 (1908).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 488 (1908).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lii. 258 (1912).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 112, fig. 36 (1913).—*Hab.*
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 20 (1913).
Tribune Hort. ix. t. 412 (1914).—*Hab.*
—— **minor** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 54 (1834).
intermedia Sims
*Bot. Mag. xxx. t. 1219 (1809).
×**intermedia** Portenschl. in Tratt.
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 387 (1814).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1106 (1855).
×**intermedia** Hort.
*Floral Mag. iv. t. 256 (1865).
*Ill. Hort. xiii. t. 482 (1866).
*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1869 (1869–70).
*Garden, x. 36 (1876).
Journ. Hort. lvii. 269 (1877).
intricata Gren. & Godr.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 7 (1874).
intrusa Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 631 (1829).
involucrata Wall.
Ann. Hort. ii. 326 (1846).
*Bot. Reg. xxxii. t. 31 (1846).
Paxt. Fl. Gard. ii. 134 (1851–52).
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1023 (1854–55).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 120.
*Gartenfl. xii. t. 394 (1863).
Journ. Hort. Ser. III. xi. 467 (1885).

PRIMULA
involucrata
Rev. Hort. 1899, p. 351, 352.—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 208, fig. 101 (1913).
Tribune Hort. ix. 141 (1914).—*Hab.*
Garden, lxxix. 197 (1915); lxxxiii. 165 (1919). —*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2802 (1916). —*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 152 (1919).—*Hab.*
—— **Munroi** Hort.
Garden, xi. 123 (1877).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 209 (1883).—*Hab.*
Jaffreyana King
Journ. Asiat. Soc. Bengal, 1886, lv. II. t. 10 (1887).
japonica A. Gray
*Ill. Hort. xviii. t. 69 (1871).
*Belg. Hort. xxi. 181 (1871).
*Florist, 1871, p. 121.
*Floral Mag. x. t. 537, 538 (1871).
*Bot. Mag. xcvii. t. 5916 (1871).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xv. t. 9 (1871).
*Rev. Hort. 1871, p. 571; 1891, p. 211; 1895, p. 424; 1907, p. 145.
Gard. Chron. 1871, p. 1225, 1485; Ser. III. xxxiii. 307 (1903); xl. 207 (1906); lxviii. 287 (1920).
Journ. Hort. xlvii. 427 (1872); Ser. III. lxviii. 465 (1914).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxv. 161 (1872); l. 139 (1897).
Gartenfl. xxi. t. 729 (1872); xxvii. 23 (1878).
*Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1950, 1951 (1873).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iii. t. 23 (1874).
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 39 (1878).—*Fl.*
*Rev. Hort. Belge, iv. 25 (1878); xxxvii. 205 (1911).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 209 (1883).—*Hab.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 75, 84 (1891).
*Bois, Dict. Hort. 1013 (1893–99).
Schweiz. Gartenbau, viii. 545 (1895).
!Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 79, 86 (1895). —*Fl.*
*Useful Pl. Jap. iii. t. 901 (1895).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 179 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 174 (1897).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 201 (1906).—*Hab.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 23 (1907).
Jardin, xxv. 72 (1911).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 192, fig. 96, 97 (1913).—*Hab.*
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, viii. t. 21 (1913).
Tribune Hort. ix. t. 406, p. 133 (1914).—*Hab.*
Garden, lxxviii. 280 (1914); lxxxii. 237 (1918); lxxxiv. 577 (1920).—*Hab.*
—— **alba** Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1873, t. 59.
—— **carminata** Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1873, t. 59.
—— **lilacina** Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1872, t. 9.
—— **rosea** Hort.
*Floral World, 1872, p. 257.
jesoana Miq.
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 27, fig. 155 (1906).
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, viii. t. 15 (1913).
Juliae Kusnezow
*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8468 (1912).
Gard. Chron. Ser. III. li. 293 (1912); lxiii. 195 (1918).—*Hab.*
Jardin, xxvi. 215 (1912).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. Proc. p. lvii, fig. 40 (1913).—*Hab.*
Garden, lxxviii. 194 (1914); lxxx. 202 (1916).—*Fl.*
Rev. Hort. 1914, p. 251.—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 144 (1919).—*Hab.*
Kaufmanniana Regel
*Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat. Hist. Anthrop. & Ethnogr. xxi. II), i. t. 4 (1876).

PRIMULA
kermesina Hort.
*Floral Mag. v. t. 288 (1866).
×**kewensis** W. Wats.
Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 195 (1900); xxxiii. 147, 149 (1903).
*Garden, lxiv. 10 (1903).
Tribune Hort. ii. 241 (1907).
*Rev. Hort. 1908, p. 400.
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiii. 481 (1908).
Horticulture (Boston), viii. 35 (1908); ix. 313 (1909); xxxi. 45 (1920).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2786 (1916). —*Hab.*
*Journ. Genet. v. t. 26–29 (1916).
kichanensis Franch.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 523 (1907).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 164, fig. 70 (1913).—*Hab.*
Kingii Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 7 (1882).
kisoana Miq.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iii. t. 22 (1874).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 902 (1895).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 22 (1907).
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, viii. t. 16 (1913).
Kitaibeliana Schott
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1107 (1855).
Knuthiana Pax
*Gard. Chron. Ser. III. li. Suppl. tab. p. 366 (1912).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. Proc. p. xlviii, fig. 34; xxxix. 160, fig. 61 (1913).
—— **brevipes** Pax
Pflanzenreich, Primulac. 80 (1905).
—— **maior** Pax
Pflanzenreich, Primulac. 80 (1905).—*Hab.*
Lacei Hemsl. & Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 41 (1891).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 322, fig. 74 (1904).
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 11 (1913).
lactea Lam.
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 266 (1901).
langkongensis Forrest
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 26 (1908).
laterifiora Goup.
Mem. Soc. Linn. Paris, iii. t. 10 (1825).
latifolia Lapeyr.
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 636 (1829).
*Gartenfl. iv. t. 122 (1855).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1098, 1104 (1855).
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 12 (1871).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 349 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 14 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1974 (1884).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 304 (1897).
Flora, lxxxix. t. 3, fig. 14 (1901).—*Fr.*
Coste, Fl. France, ii. 523 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 9 (1904).—*Hab.*
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 91 (1908).
Lecomtei Petitmengin
Bull. Géogr. Bot. xvii. 219 (1907).
Legendrei Bonati
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 298 (1913).
leucophylla Pax
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 425 (1915).
—— **longipes** Pax
Pflanzenreich, Primulac. 52 (1905).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, x. II. 55 (1908).
—— **Ruprechtii** Pax
Pflanzenreich, Primulac. 52 (1905).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, x. II. 55 (1908).
lichiangensis Forrest
Gard. Chron. Ser. III. l. 473 (1911).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 129, fig. 42 (1913).—*Hab.*

PRIMULA
lichiangensis
Tribune Hort. ix. t. 414 (1914).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 204, fig. 74 (1915).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 148 (1919).—*Hab.*
Listeri King
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 318, fig. 73 (1904).—*Veg.*
Pflanzenreich, Primulac. 25 (1905).
Gard. Chron. Ser. III. xlvi. 344 (1909); liii. 271 (1913).—*Hab.*
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 26–28 (1915).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 148 (1919).—*Hab.*
Littoniana Forrest
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 33, 35, 36 (1908).
Garden, lxxiii. 361 (1909); lxxx. 27 (1916); lxxxiv. frontisp. (No. 2526) (1920).
Gard. Chron. Ser. III. xlvi. 14, 15 (1909).
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8341 (1910).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. Proc. p. cxlviii. fig. 96 (1910); xxxix. 156, fig. 55 (1913); xli. 204, 205, fig. 76, 77 (1915).
Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 293 (1913).—*Fl.*
Tribune Hort. ix. t. 409 (1914).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 152 (1919).—*Hab.*
Gartenschönheit, i. 8 a (1920).—*Hab.*
Lóczii Kanitz
Kanitz, Pl. Exp. Szech. t. 3 (1891).
longiflora All.
*Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 46 (1778).
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 39, fig. 3 (1785).
*Sturm, Deutschl. Fl. iv. XIV [t. 217] (1803).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 358 (1814).
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 542 (1821).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 4 (1828).
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 8 (1836).—*Fl.*
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 196 [1839–51].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1092 (1855).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 344 (1872).
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 22 (1873).—*Hab.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 15 bis (1874).
*Gartenfl. xxvii. t. 937 (1878).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 40 (1880).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 209 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1965 (1884).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 1 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 188 (1891).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 124 (1894).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 72 (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 312 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 314 (1901).
Garden, lxii. 29 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 523 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 34 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 9 (1904).—*Hab.*
Senn, Alpen-Flora, ii. 98 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 98 (1906); ii. t. 92 (1908).
*Oehninger, Alpenfl. t. 13, fig. 2 (1908).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 45 (1911).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 96, fig. 23 (1913).—*Hab.*
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 34 (1915).
longifolia Curt.
*Bot. Mag. xi. t. 392 (1797).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 355 (1814).
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 153 [1839–51].
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 19 (1874).—*Hab.*
Journ. Hort. lvi. 448 (1876).
longiscapa Ledeb.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 44, fig. 2 (1769); fide Ledebour, Comm. 120.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 348 (1833).
*Gartenfl. xxxii. t. 1132 (1883).
longituba Forrest
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 37 (1908).

PRIMULA
luteola Rupr.
*Gartenfl. xvi. t. 541 (1867); xxviii. 146 (1879).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1867, t. 202.
*Garden, xviii. 486 (1880).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 220 [1884–88]. —*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 156 (1919).—*Hab.*
Macalliana Wiegand
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 228, t. 63 (1907).
Macounii Greene
J. M. Macoun, Pl. Pribilof Isl. (Fur Seals & Fur-Seal Isl. N. Pacific, iii), t. 93 (1899).
macrocarpa Max.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iii. t. 21 (1874).
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, viii. t. 20 (1913).
magellanica Lehm.
Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 120 (1846) in ic.; *P. farinosa* var. *magellanica* in textu.
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Dicot. t. 31 [1852].
Mairei Léveillé
Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 55 (1918).
malacoides Franch.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 962 (1907).
Gard. Chron. Ser. III. xliv. 396, 397 (1908); lii. 308 (1912); liv. 428 (1913); lv. 180 (1914); lxv. 115 (1919).
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 28 (1908).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. Proc. p. ccxliv. fig. 116 (1909); xxxviii. 78, fig. 26 (1912); xxxix. Proc. p. ccxlviii. fig. 207 (1914).
Journ. Hort. Ser. III. lx. 399 (1910).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvi. 7 (1911).
Gartenwelt, xvi. 253, 254 (1912).
Mottet, Monogr. Genre Primevère, t. 5 (1912).
*Rev. Hort. 1912, p. 156.
Garden, lxxvi. 157 (1912); lxxix. 104 (1915); lxxx. 17, 136 (1916); lxxxiv. 144 (1920).
Horticulture (Boston), xix. 593 (1914); xxvi. 147 (1917); xxix. 35 (1919).—*Hab.*
Jardin, xxviii. 52 (1914).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2796 (1916). —*Hab.*
*Journ. Genet. vii. t. 11, 12 (1918).—*Fl.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 156 (1919).—*Hab.*
—— **alba** Hort.
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xxxviii. 119 (1913).—*Hab.*
Jardin, xxviii. 52 (1914).
Gard. Chron. Ser. III. lxiii. 91 (1918).
malvacea Franch.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 148, fig. 49 (1913).—*Hab.*
Tribune Hort. ix. 411 (1914).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 168 (1919).—*Hab.*
mandarina Hoffmgg.
Allg. Gartenzeit. iii. t. 2 (1835).—*Fl.*
marginata Curt.
*Bot. Mag. vi. t. 191 (1792).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 376 (1814).
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 270 (1818).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 14 (1828).
Mutel, Fl. Française, t. 53 (1834).
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 177 [1839–51].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1095 (1855).
Rev. Hort. Ser. IV. viii. 267 (1859).
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 11 (1871).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 33 (1874).—*Hab.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 12 (1874).
Journ. Hort. lvii. 231 (1877).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 41 (1880).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 210 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 220 [1884–88]. —*Hab.*
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 49 (1885).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 73 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 314 (1901).
*Jardin, xvi. 264 (1902).—*Hab.*
Garden, lxi. 398 (1902); lxiii. 261 (1903); lxxi. 179 (1907); lxxv. 408 (1911); lxxxiii. 3 (1919).

PRIMULA
marginata
Coste, Fl. France, ii. 523 (1903).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 92 (1908).
Gartenwelt, xv. 271 (1911).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 47 (1911). —*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 104, fig. 25 (1913).—*Hab.*
*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 20 (1914).
Tribune Hort. ix. 431 (1914).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 160 (1919).—*Hab.*
Gartenschönheit, i. 5 (1920).—*Hab.*
Matsumurae Petitmengin
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 527 (1907).
Maximowiczii Regel
Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 221 (1910); liii. 267 (1913).
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8363 (1911).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. Proc. p. xxxvi. fig. 71 (1911); xxxix. 152, fig. 51 (1913).
Garden, lxxvii. 208 (1913).—*Hab.*
megaseifolia Boiss.
Gard. Chron. Ser. III. xxix. 223 (1901).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. Proc. p. lxx (1901); xxxix. 176, fig. 83 (1913).
*Bot. Mag. cxxix. t. 7901 (1903).
*Flora & Sylva, ii. 24 (1904).—*Hab.*
Garden, lxv. 323 (1904).—*Fl.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxi. 2 (1906).
Mottet, Monogr. Genre Primevère, t. 4 (1912).
membranifolia Franch.
Gard. Chron. Ser. III. l. 207 (1911).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 165, fig. 71 (1913); xli. 204, fig. 70 (1915).—*Hab.*
Garden, lxxxii. 58 (1918).—*Hab.*
microcalyx Lehm.
Lehmann, Primula, t. 4 (1817).
microdonta Franch.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 525 (1907).
minima Linn.
Jacquin, Obs. Bot. t. 14 (1764).
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 273 (1775).
Schrank, Primit. Fl. Salisb. t. 1, fig. 3 (1792).
Braune, Salzb. Fl. i. t. 2 (1797).
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxix [t. 455] (1810).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 390 (1814).
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 315 (1819).
*Bot. Reg. vii. t. 581 (1821).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 4 (1828).
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 581, 582 (1828).
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 124 (1835–36).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1100, 1104 (1855).
*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1514 (1862–65).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 358 (1872).
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 17 (1873).—*Hab.*
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 24 (1874).—*Hab.*
Journ. Hort. lvii. 193 (1877).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 80 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 505 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 95 (1882); Ausgb. B. 210 (1884).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 210 (1883).—*Hab.*
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xxxix. 3 (1883). —*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1981 (1884).
*Garden, xxviii. 250 (1885); lxi. 397 (1902).
Pflanzenfam. iv. 1. 107 (1890).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 301 (1891).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 302 (1895).—*Fl.*
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 75 (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 311 (1897).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 812 (1898).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 11, fig. 8 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 315 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 63 (1901).
Pflanzenreich, Primulac. 147 (1905).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, x. II. 216 (1908).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 91 (1908).

PRIMULA
minima
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 472 (1908).
*Oehninger, Alpenfl. t. 13, fig. 6 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 72 [1908?].
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 192 (1910). —*Hab.*
Gartenwelt, xv. 273 (1911).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 47 (1911). —*Hab.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 224 (1913).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 113, fig. 40 (1913).—*Hab.*
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 20 (1913).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 3, p. 118, t. 32 (1914).
×—— **hybrida** Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 583 (1828).
minutiflora Forrest
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 29 (1908).
minutissima Jacquemont
Duby in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, x. t. 1 (1843).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 303, fig. 69 (1904).
—— **genuina** Pax
Pflanzenreich, Primulac. 95 (1905).—*Hab.*
mistassinica Michx.
Lehmann, Primula, t. 7 (1817).
*Bot. Mag. lvii. t. 2973 (1830).
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 186 [1839–51].
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 585 (1897); Ed. 2, ii. 708 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 159 (1918).—*Hab.*
Miyabeana Ito & Kawak.
Miyabe-Festschrift, t. 29 (1911).
*Bot. Mag. cxli. t. 8606 (1915).
modesta Bisset & Sp. Moore
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, viii. t. 18 (1913).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 180, fig. 85 (1913).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 160 (1919).— *Hab.*
—— **Faurieae** Takeda
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, viii. t. 19 (1913).
mollis Nutt.
*Bot. Mag. lxxx. t. 4798 (1854).
*Belg. Hort. v. t. 11 (1855).
*Journ. Hort. Prat. Belg. xii. 321 (1855).
*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1230 (1857).
*Floricult. Cab. 1859, p. 49.
Garden, xxvii. 597 (1885); lxxvi. 424 (1912). —*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 318, fig. 73 (1904); xxxix. 184, fig. 87 (1913).
Pflanzenreich, Primulac. 29 (1905).
Monbeigii Balf. f.
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 12 (1913).
moupinensis Franch.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. x. t. 14 (1887–88).
multicaulis Petitmengin
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 963 (1907).
Munroi Lindl.
*Bot. Reg. xxxiii. t. 15 (1847).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 43 (1854).
×**Muretiana** Mor.
Moritz in Neue Denkschr. Schweiz. Ges. ges. Naturw. iii. t. 2 (1839).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1101, 1104, 1108 (1855).
Muretii Charp.
*Gartenfl. iv. t. 122 (1855).
muscarioides Hemsl.
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8168 (1907).
muscoides Hook. f.
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 4 (1882).
Gard. Chron. xxi. 545 (1884).—*Hab.*
—— **tenuiloba** Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 13 (1882).
Gard. Chron. xxi. 545 (1884).—*Hab.*

PRIMULA
nessensis Forrest
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 160, fig. 60 (1913).—*Hab.*
nipponica Yatabe
Bot. Mag. Tokyo, iv. t. 13 (1890).
Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. 1. t. 13 (1891).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 5, fig. 29 (1906).
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, viii. t. 24 (1914).
Garden, lxxx. 296 (1916).—*Hab.*
nivalis Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. G* (1776).
Pallas, Voyage, iv. t. 35 (1793).
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 58 (1829–30).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 41 (1874).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, iv. 26 (1878).
Rev. Hort. 1878, p. 12.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 212 (1883).
Gartenfl. xxxiii. 18 (1884).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 708 (1898).
Tribune Hort. iv. 355 (1909).—*Hab.*
—— **longifolia** Regel
*Gartenfl. xxvii. t. 930 (1878).
—— **pumila** Ledeb.
Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 80, p. 191 (1915).
—— **turkestanica** Haage & Schmidt
*Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat. Hist. Anthrop. & Ethnogr. xxi. II), i. t. 5 (1876).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. iii. 54 (1878).
*Gartenfl. xxvii. t. 930 (1878).
Rev. Hort. 1878, p. 12.—*Hab.*
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xxxiv. 53, 54 (1878).
norvegica Retz.
*Fl. Dan. xi. t. 1809 (1825).
nutans Delavay
Gard. Chron. Ser. III. lix. 262 (1916).
Garden, lxxx. 228 (1916); lxxxi. 298 (1917).
—*Hab.*
*Bot. Mag. cxliii. t. 8735 (1917).
obconica Hance
*Garden, xxvi. 206 (1884); xxix. 241 (1886); li. 316 (1897); lxi. 271 (1902); lxxii. 190 (1908); lxxiv. 179 (1910).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 307 (1886).
Journ. Hort. Ser. III. xii. 359 (1886); lx. 196 (1910).
Jardin, i. 7 (1887); xv. 88 (1901); xxiv. 44 (1910).
Gartenfl. xxxvii. 647 (1888); xliii. 138 (1894).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1889, p. 24.
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xiv. 108 (1889).—*Hab.*
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xlv. 4 (1889).
Rev. Hort. Belge, xvii. 103 (1891); xix. 44 (1893).—*Hab.*
Bull. Arboricult. Belg. 1893, p. 369; 1901, p. 209.
Semaine Hort. 1897, p. 204; 1899, p. 89.
*Rev. Hort. 1899, p. 548; 1901, p. 238.
*Behrens, Blattformen, t. 71, fig. 1 (1900).—*Veg.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1354 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1430 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2794, t. 92 (1916).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 620 (1901).
Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 245 (1904); xl. 208 (1906); xlvii. 28 (1910); lvi. 181 (1914).
Nestler, Hautreiz. Primeln, t. 1 (1904).
Horticulture (Boston), i. 448 (1905); v. 426 (1907); xxi. 485 (1915); xxix. 149 (1919).
*Lindman, Vi och våra blomm. t. 97 (1911–13).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 144, fig. 44 (1913).—*Hab.*
Tribune Hort. ix. t. 412 (1914).—*Hab.*
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 21–25, 32, 34–41, 43, 44, 48 (1915).
—— **fimbriata oculata** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxxviii. 28 (1912).
—— **gigantea** Hort.
Jardin, xxiii. 84, 85 (1909).
Mottet, Monogr. Genre Primevère, t. 3 (1912).
—— **grandiflora** Hort.
Rev. Hort. 1892, p. 114.—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxii. 63 (1897).

PRIMULA
obconica grandiflora
Gartenfl. xlvi. 193 (1897).
*Gartenwelt, iii. 112 (1898).
Semaine Hort. 1898, p. 52; iv. 63 (1900).
Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, p. 196, fig. 104 (1900).
Horticulture (Boston), iii. 437 (1906); ix. 29 (1909).—*Hab.*
—— —— **robusta** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxxii. 209 (1906).
—— **superba** Hort.
*Rev. Hort. 1906, p. 448.
—— **undulata excelsior** Hort.
*Rev. Hort. 1914, p. 300.
obovata Pax
Pflanzenreich, Primulac. 46 (1905).
obtusifolia Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 77 (1839).
*Bot. Mag. cxiii. t. 6956 (1887).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 265 (1901).
—— **Griffithii** Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 5 (1882).
oenensis Thom.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1100 (1855).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1971 (1884).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. 305 (1897).
Garden, lxi. 398 (1902).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 104, fig. 32 (1913).—*Hab.*
×**officinali-grandiflora** Naud.
*Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, i. t. 3 (1865).—*Fl.*
officinalis Hill
*Fl. Dan. iii. t. 433 (1769); vide Lange, Nomencl. Fl. Dan. 14 (1887).
Gaertner, Fruct. i. t. 50 (1788) in ic.; *P. veris* in textu.—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 98, fig. 1, b, c–q, fig. 2 (1791).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. VI. t. 16 (1798).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 11 (1802).
*Sturm, Deutschl. Fl. iv. XIV [t. 212] (1803).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 121 (1805).—*Fr.*
*A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 23] (1811).
*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 266 (1816).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 764 (1819).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 6 (1820).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 123 (1844–64).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 49, fig. 275 (1848).
*!Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xix. III. 97 (1852).—*Fl.*
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 156 (1855).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1090, 1106 (1855).
Berg, Charakt. t. 41, fig. 322, A–U (1861).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 196 (1863).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 13 (1866).
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1130 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 63 (1867–86).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 218 (1868).
Marchand, Élém. Bot. 63, 64 (1869).
Album Natuur, 1870, p. 50.—*Fl.*
Nature, xi. 110 (1874).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 4 (1874).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 10] (1876).
De Lanessan in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1877, Le Havre, t. 7, fig. 1–7 (1878).—*Fl.*
De Silvestri, Piante Prat. 166 (1879).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 502 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1330, 1331 (1884).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 1 (1884).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, t. 1968 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 220 [1884–88].—*Fl.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 182 [1885–94].
Gerardin, Herb. t. 7 (1888).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 561 (1889).

PRIMULA
officinalis
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 461 (1889).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 472 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 21 (1890).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 185 (1891).
Baillon, Hist. Pl. xi. 317, 318 (1892).
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 119, t. 15 [1892].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 211 (1893).
Bot. Jaarb., Gent, v. 445 (1893).—*Fl.*
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 28 [1893–94].
Acloque, Fl. France, 449 (1894).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 2 [1894].
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 498 (1895).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 12, fig. 2 (1898).—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 311 (1899).—*Fl.*
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iii. t. 71 (1899).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 30 (1900).
*Behrens, Blattformen, t. 39, fig. 0 (1900).—*Veg.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 260 (1900).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 62 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 313 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1434 (1901).—*Hab.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 136 (1901–05).
Coste, Fl. France, ii. 522 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 57 (1903).
Pflanzenreich, Primulac. 11 (1905).—*Fl.*
*Masclef, Pl. Eur. t. 58 (1905).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xvi. 46 (1905).—*Fl.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 567 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 376 (1907).—*Veg.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 597 (1907).
New Phytologist, vi. t. 5 (1907).—*Fl.*
Beih. Bot. Centralbl. xxiii. II. 23, t. 3 (1908); xxvi. II. 269 (1910).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 71 [1908?].
Heukels, Fl. Nederl. iii. 37, 38 (1909).
Bellair, Hybrid. en Hort. 103 (1909).—*Fl.*
Gartenwelt, xiii. 74 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 909, 910 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 732 (1910).
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 34, fig. 1 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 9 (1910).
Gartenwelt, xv. 270 (1911).
Bull. Bur. Angew. Bot. vi. App. 1, p. 161 (1913).—*Fl.*
Bot. Notiser, 1914, p. 162, 174, 175.—*Fl.*
*Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge vii (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 36 (1917).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 398 (1918).—*Hab.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 9 (1918).—*Fl.*
—— **Baagoeana** Lange
Bot. Tidsskr. xxiv. p. xi (1902).—*Fl.*
—— **duplex** Hort.
Gartenfl. xxxiv. 84 (1885).—*Fl.*
—— **elatior** Hort.
!Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 221 [1884–88].—*Fl.*
—— **grandiflora** Hort.
Semaine Hort. iv. 417 (1900).
—— **Hellwigii** H. Schmidt
*Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 73 (1911).
—— **hortensis** Pax
Gartenfl. xxxiv. 84 (1885).—*Fl.*
—— **macrocalyx** K. Koch
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 221 [1884–88].—*Fl.*
—— **montana** Domin
Beih. Bot. Centralbl. xxvi. II. 269 (1910).—*Fl.*
—— **smaragdina** Spae
*!Ann. Gand, i. t. 38 (1845).
—— **suaveolens** Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 5 (1874).
—— **Velenovskyi** Domin
Beih. Bot. Centralbl. xxvi. II. 269 (1910).—*Fl.*
×**officinali-vulgaris** Syme
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1132, 1133 (1867).

PRIMULA
Olgae Regel
*Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat. Hist. Anthrop. & Ethnogr. xxi. II), i. t. 4 (1876).
optata Farrer ex Balf. f.
Farrer, Eaves of the World, ii. 26 (1917).
orbicularis Hemsl.
Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 403 (1906).
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8135 (1907).
oreodoxa Franch.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. x. t. 15 (1887–88).
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 56 (1915).
ovalifolia Franch.
Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 62 (1905).
Palinuri Petagna
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 43 (1811–16).
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 14 (1811–38).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 384 a, 384 b (1814).
G. Savi, Fl. Ital. i. t. 21 (1818).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 8 (1823).
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 118 (1825).
*Bot. Mag. lxii. t. 3414 (1835).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 210 (1883).—*Hab.*
*Gartenfl. xxxviii. t. 1310 (1889).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 13, t. 321 (1900).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 314 (1901).
Gard. Chron. Ser. III. xli. 18 (1907); lvi. 217 (1914).
Garden, lxxvi. 227 (1912).—*Hab.*
Pallasii Lehm.
Lehmann, Primula, t. 3 (1817).
*Bot. Reg. xi. t. 896 (1825).
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1585 (1829).
—— **ovalifolia** Somm. & Lev.
Déchy, Kaukasus, iii. t. 16 (1907).
Pantlingii King
Journ. Asiat. Soc. Bengal, 1886, lv. II. t. 9 (1887).
Parryi A. Gray
*Bot. Mag. ci. t. 6185 (1875).
*Gartenfl. xxvi. t. 894 (1877).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 210 (1883).—*Hab.*
Plant World, v. t. 7 (1902).
Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc. 1902, x. t. 20 (1903).—*Hab.*
Pammel, Man. Poison. Pl. 678 (1911).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 16 (1914).
Amer. Bot. xxv. 121 (1919).—*Hab.*
parva Balf. f.
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 33 (1915).
patens Turcz
Mottet, Monogr. Genre Primevère, t. 8 (1912).
Rev. Hort. 1912, p. 489.—*Hab.*
Paxiana Gilg
Pflanzenreich, Primulac. 31 (1905).
Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. t. 8 (1919).
pedemontana Thom.
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 635 (1829); errore *P. pubescens*, vide ix. 17.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1098, 1104 (1855).
Florist, 1869, p. 227.—*Hab.*
*Bot. Mag. xcv. t. 5794 (1869).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 3 (1874).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1972 (1884).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, N. Ser. vii. 197 (1886).
Journ. Hort. Ser. III. xii. 148 (1886).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 76 (1897).
Garden, lxi. 397 (1902); lxxii. 166 (1908).—*Hab.*
Coste, Fl. France, ii. 524 (1903).
Senn, Alpen-Flora, ii. 97 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 97 (1906).
Perreiniana Flügge
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 37 (1808).
petiolaris Wall.
Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 31 (1826).
Collett, Fl. Siml. 299 (1902).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 318, fig. 73 (1904).
—— **eupetiolaris** Pax
Pflanzenreich, Primulac. 40 (1905).—*Hab.*

PRIMULA
petiolaris nana Hook. f.
*Bot. Mag. cxv. t. 7079 (1889).
Pflanzenreich, Primulac. 40 (1905).—*Hab.*
Petitmenginii Bonati
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 45 (1915).
pinnatifida Franch.
Gard. Chron. Ser. III. li. Suppl. tab. p. 320 (1912).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 156, fig. 56 (1913); xli. 212, fig. 78 (1915).
Tribune Hort. ix. t. 409 (1914).—*Hab.*
poculiformis Hook. f.
*Bot. Mag. cvii. t. 6582 (1881).
Gard. Chron. xix. 121 (1883); xxv. 533 (1886).—*Fl.*
Poissonii Franch.
*Garden, xl. 354 (1891); lxii. 81 (1902).
*Bot. Mag. cxviii. t. 7216 (1892).
Gard. Chron. Ser. III. xlvi. 344 (1909); lvii. 352 (1915).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 168, fig. 75 (1913).—*Hab.*
Tribune Hort. ix. t. 420 (1914).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 172 (1919).—*Hab.*
polyantha Mill.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1428, 1435 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2782, 2799 (1916).
×**Portenschlagii** G. Beck
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 12, fig. 6 (1898).
praenitens Ker-Gawl.
*Bot. Reg. vii. t. 539 (1821).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 21 (1828).
*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 20 (1831).
Allg. Gartenzeit. iii. t. 1 (1835).—*Fl.*
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 93 (1844).
*Floral Mag. ii. t. 102 (1862).
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 40 (1879).—*Fl.*
*Hulme & Hibberd, Familiar Wild Fl. iv. 9 [1879–87].
—— **albiflora** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 196 (1827).
—— **atro-rosea** Hort.
*Floral Mag. i. t. 2 (1861).
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. v. t. 5 (1861).
*Henderson, Ill. Bouquet, iii. t. 71 (1861–64).
—— **carminata** Hort.
*Floral Mag. i. t. 55 (1861).
—— **delicata** Hort.
*Florist, 1862, p. 113 (1863).
—— **rubra grandiflora** Hort.
*Florist, 1862, p. 113 (1863).
—— **striata** Hort.
*Floral Mag. i. t. 55 (1861).—*Fl.*
prolifera Wall.
Wallich in Asiatick Researches, xiii [t. 3] (1820).
*Bot. Mag. cx. t. 6732 (1884).
*Gartenfl. xxxiv. t. 1204 (1885).
pseudo-denticulata Pax
Gard. Chron. Ser. III. liii. 264 (1913).
pseudo-sikkimensis Forrest
Kingdon Ward, Land Blue Poppy, t. 22 (1913).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 160, fig. 64 (1913); xli. 212, fig. 78 (1915).—*Hab.*
Garden, lxxvii. 303 (1913).—*Hab.*
Tribune Hort. ix. t. 419 (1914).—*Hab.*
puberula Schott
Schott, Wilde Blendl. Oesterr. Primeln, t. 2 (1852).
pubescens Jacq.
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 378 (1814).
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 635 (1829) errore; *P. pedemontana*, fide ix. 17.
*Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 847 (1831).
Mutel, Fl. Française, t. 53 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1109 (1855).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 346 (1872).
*Gartenfl. xxxiv. t. 1198 (1885).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, N. Ser. vii. 204 (1886).

PRIMULA
pubescens
*Kerner, Pflanzenleben, ii. 558 (1891).—*Hab.*
Kronfeld, Anton Kerner von Marilaun, 163 (1908).
—— **alba** Hort.
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 19 (1906).—*Hab.*
Mottet, Monogr. Genre Primevère, t. 9 (1912).
pulchella Franch.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 161, fig. 66 (1913).—*Hab.*
Tribune Hort. ix. t. 420 (1914).—*Hab.*
pulchelloides F. K. Ward
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 164, fig. 67 (1913).—*Hab.*
pulcherrima Hort.
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 45 (1874).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 210 (1883).—*Hab.*
pulchra Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 2 (1882).
Gard. Chron. xxi. 545 (1884).
pulverulenta Duthie
Gard. Chron. Ser. III. xli. 391 (1907); lvii. 197 (1915).
*Jardin, xxi. 40 (1907); xxii. 183 (1908); xxiii. 140 (1909); xxiv. 232 (1910).
Tribune Hort. iii. t. 94, 95 (1908); ix. 137 (1914).
Rev. Hort. Belge, xxxvi. 270 (1910).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 198 (1910).
Rev. Hort. 1911, p. 466.—*Hab.*
Horticulture (Boston), xiv. 617 (1911).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 169, fig. 76 (1913).—*Hab.*
Garden, lxxviii. 22, 119 (1914).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 168 (1919).—*Hab.*
pulvinata Balf. f. & Ward
*Bot. Mag. cxlvi. t. 8836 (1920).
Purdomii Veitch
Gard. Chron. Ser. III. liii. 200 (1913).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 164, fig. 68 (1913).
Garden, lxxvii. 170 (1913); lxxx. 38 (1915).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxl. t. 8535 (1914).
Tribune Hort. ix. 217 (1914).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 184 (1919).
purpurea Royle
*Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 62 (1792).
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 77 (1839).
*Garden, xxxi. 444 (1887) in ic.; *P. Stuarti* var. *purpurea* in textu.
Garden, lxii. 131 (1902).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 310, fig. 72 (1904).
—— **Moorcroftiana** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 312, fig. 72 (1904).
pusilla Goldie
Edinburgh Phil. Journ. vi. t. 11 (1822).
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 68 (1823).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 5 (1829).
*Bot. Mag. lvii. t. 3020 (1830).
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1726 (1831).
pusilla Wall.
Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 32 (1826).—*Fl.*
Duby in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, x. t. 1 (1843).
*Bot. Mag. cxv. t. 7079 (1889).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 208, fig. 98 (1913).—*Hab.*
pycnoloba Bur. & Franch.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 148, fig. 47 (1913).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxli. t. 8612 (1915).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 172 (1919).—*Hab.*
pycnorrhiza Ledeb.
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 117.
*Gartenfl. xii. t. 391 (1863).
Reidii Duthie
Gard. Chron. xxvi. 693 (1886); Ser. III. xlix. 195 (1911).
*Bot. Mag. cxiii. t. 6961 (1887).
Journ. Hort. Ser. III. xv. 52 (1887); xxvi. 442 (1893).

PRIMULA
Reidii
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvi. Proc. p. lxv (1894); xxxix. 185, fig. 90 (1913).
Garden, lxxvii. 231 (1913); lxxx. 229 (1916); lxxxiii. 264 (1919).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 176 (1919).—*Hab.*
Reinii Franch. & Sav.
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 39, fig. 219 (1907).
Horticulture (Boston), xi. 547 (1910).—*Hab.*
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, viii. t. 17 (1913).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 177, fig. 84 (1913).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lvii. 214 (1915).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 176 (1919).—*Hab.*
reptans Hook. f.
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 13 (1882).
Pflanzenreich, Primulac. 95 (1905).—*Hab.*
reticulata Wall.
Pflanzenreich, Primulac. 121 (1905).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 575 (1918).
rhaetica Gaud.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1093, 1095 (1855).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 347 (1872).
rosea Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 76 (1839).
*Floral Mag. N. Ser. 1879, t. 360.
*Bot. Mag. cv. t. 6437 (1879).
*Gartenfl. xxviii. t. 994 (1879).
*Garden, xvi. 12 (1879); xxxi. 597 (1887); lxii. 82 (1902).
*Florist, 1880, t. 514.—*Hab.*
*Rev. Hort. 1880, p. 330; 1907, p. 145.
*Deutsch. Gart. Berlin, 433 & tab. (1881).
Gard. Chron. xix. 540 (1883).—*Fl.*
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xliv. t. 8 (1891).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 310, fig. 71 (1904); xxxix. 208, fig. 100 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 196 (1910).—*Hab.*
Mottet, Monogr. Genre Primevère, t. 8 (1912).
Tribune Hort. ix. 265 (1914).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2803 (1916).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 180 (1919).—*Hab.*
—— **grandiflora** Hort.
*Garden, l. 372 (1896).
Gartenwelt, xvi. 280, 281 (1912).
rotundifolia Wall.
Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 32 (1826).
Journ. Hort. Ser. III. xvii. 28 (1888); xxvi. 527 (1893).—*Hab.*
Pflanzenreich, Primulac. 121 (1905).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 209, fig. 102 (1913).—*Hab.*
Tribune Hort. ix. 141 (1914).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 180 (1919).—*Hab.*
rufa Balf. f.
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 8 (1913).
Rusbyi Greene
Journ. Hort. Ser. III. xiii. 161 (1886); li. 89 (1905).
*Bot. Mag. cxiv. t. 7032 (1888).
Gard. Chron. Ser. III. liv. 190 (1913).—*Hab.*
Garden, lxxviii. 388 (1914).—*Hab.*
salisburgensis Willd. ex Schott
Schott, Wilde Blendl. Oesterr. Primeln, t. 1 (1852).
sapphirina Hook. f. & Thoms.
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 13 (1882).
Gard. Chron. xxi. 545 (1884).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxiii. t. 6961 (1887).
Pflanzenreich, Primulac. 68 (1905).—*Hab.*
saxatilis Kom.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 173, fig. 80 (1913).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2795 (1916).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 188 (1919).—*Hab.*
Garden, lxxxiii. 556 (1919).—*Hab.*
saxifragifolia Lehm.
Lehmann, Primula, t. 9 (1817).

PRIMULA
Schlagintweitiana Pax
Pflanzenreich, Primulac. 91 (1905).
scotica Hook.
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 133 (1819–21).
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 652 (1822).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2608 (1831).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 72 (1836).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 309 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 326 (1841).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 46 [1846].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 994 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1135 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 168 [1873].
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 17 (1874).—*Hab.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 758 (1878).
Gard. Chron. xv. 668 (1881); xxv. 533 (1886).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. vi. 337 (1883).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 212 (1883).—*Hab.*
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 4, fig. 40 (1887).—*Fl.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 447 (1918).—*Fl.*
secundiflora Franch.
Gard. Chron. Ser. III. li. Suppl. tab. p. 280 (1912); lv. 357 (1914).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 160, fig. 62 (1913); xl. Proc. p. cxxxiv; xli. 212, fig. 78 (1915); xlii. 48, fig. 16 (1916).
Garden, lxxviii. 284 (1914).—*Hab.*
sedifolia Salisb.
*Salisbury, Parad. Londin. ii. 1. t. 107 (1807).
septemloba Franch.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 145, fig. 46 (1913).—*Hab.*
Tribune Hort. ix. t. 411 (1914).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lviii. 297 (1915).—*Hab.*
septentrionalis O. Kuntze
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 267 (1901).
serratifolia Franch.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 172, fig. 79 (1913).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 184 (1919).—*Hab.*
sertulum Franch.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 527 (1907).—*Fl.*
setulosa Kickx.
Messager Sc. & Arts, ii. 152 (1824).
Mém. Soc. Linn. Paris, iv. t. 3 (1826).
sibirica Jacq.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 46, fig. 1 (1769); fide Ledebour, Comm. 120.
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 391 (1814).
Lehmann, Primula, t. 5 (1817).
*Bot. Mag. lix. t. 3167 (1832).
Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 30 (1844).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 93 (1844).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 2, p. 26 (1886).
Journ. Hort. Ser. III. xii. 274 (1886).
*Jardin, xvi. 264 (1902).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 310, fig. 71 (1904).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 569 (1906).
Gard. Chron. Ser. III. xli. 350 (1907); lix. 45 (1916).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 196 (1910).—*Hab.*
Garden, lxxviii. 412 (1914).—*Hab.*
Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 80, p. 178 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 447 (1918).—*Fl.*
—— **brevicalyx** Trautv.
Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 30 (1844).
—— **integerrima** Hook.
*Bot. Mag. lxii. t. 3445 (1835).
—— **kashmiriana** Hook. f.
*Bot. Mag. cvi. t. 6493 (1880).
—— **parviflora** Regel
*Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat. Hist. Anthrop. & Ethnogr. xxi. II), i. t. 4 (1876).
Sibthorpii Hoffmgg.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxviii. 152 (1903).

PRIMULA
Sieboldii E. Morr.
*Garden, xiv. 466 (1878); xxxv. 335 (1889); xxxvi. 318 (1889); lxxii. 327 (1908).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. 113 [1879–87].
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 523 (1881).—*Hab.*
Gartenfl. xxxv. 217 (1886).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, p. xxvii (1910).—*Hab.*
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, viii. t. 14 (1913).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 176, fig. 81 (1913).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2794 (1916).—*Hab.*
—— **lilacina** Hort.
*Belg. Hort. xxiii. 97 (1873).
sikkimensis Hook.
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4597 (1851).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 169 (1851).
*Gartenfl. xxv. t. 882 (1876).
Garden, xx. 421 (1881); xli. 581 (1891); l. 373 (1896); lxii. 82, 113 (1902); lxxix. 161 (1915); lxxxiii. 165 (1919); lxxxiv. 576 (1920).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 210, 211 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 221 [1884–88].—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. ix. 123 (1885); xii. 275 (1886); xlix. 571 (1904).
Pflanzenreich, Primulac. 101 (1905).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiv. 8 (1909).
Tribune Hort. iv. 365 (1909); ix. 245 (1914).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 160, fig. 65 (1913).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 192 (1919).—*Hab.*
silaënsis Petitmengin
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 525 (1907).
Silva-Taroucana Fedde
Gartenschönheit, i. 13 (1920).—*Hab.*
silvestris Scop.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1091 (1855).
silvicola Hort. ex Hutchinson
Gard. Chron. Ser. III. lix. 315 (1916).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxliv. t. 8762 (1918).
simensis Hochst.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 48 (1844).
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 440 (1853–57).
sinensis Lindl.
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 25 (1816–29).
*Lindley, Collect. t. 7 (1821).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 644 (1822).
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 916 (1824).
*Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. viii. t. 4 (1824).
*Bot. Mag. lii. t. 2564 (1825); cxxiii. t. 7559 (1897).
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 105 (1825).
*Maund, Bot. Gard. i. t. 1 (1825–26).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 513 (1827).
*Ann. Blumisterei, ii. 292 [t. 22] (1827).
*Redouté, Choix Fl. [t. 114] (1827).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Journ. & Fl. Jard. 1832, p. 22.
!Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. i. t. 9 (1834).
*!A. P. & A. De Candolle in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. v. t. 4 (1841).
*Burnett, Pl. Util. i. t. 2 b (1842).
!Molkenboer in Tijdschr. Nat. Gesch. x. t. 6, 7 (1843).
*Florist's Journ. 1846, p. 97.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 42 (1848).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 445 (1850).
*!Unger in Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxii. II. t. 55 A, B (1850).
*!Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xix. II. 539 (1852).—*Fl.*
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 252 [1862–66].
Cramer, Bildungsabw. t. 1–5 (1864).
*Belg. Hort. xvi. 194 (1866).—*Fl.*
*Rev. Hort. 1867, p. 250; 1893, p. 62.
*Horticulteur Franç. 1868, t. 8.
!Faivre in Mém. Acad. Sc. Lyon. N. Ser. xvii. 271 (1869–70).

PRIMULA
sinensis
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 18 (1870).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xvi. t. 9 (1872).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 372 (1873).—*Hab.*
Journ. of Bot. xi. 157 (1873).—*Hab.*
Gard. Chron. xii. 729 (1879); Ser. III. xi. 12, 13 (1892); xxvii. 141 (1900); xxxi. 270, 271 (1902); xl. 191 (1906); xlv. 148 (1909); lv. 131 (1914).
Atti Soc. Veneto-Trentina Sc. Nat. vii. t. 5, 6 (1881).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 212 (1883).—*Hab.*
!Morière in Bull. Soc. Linn. Normandie, Ser. III. viii. t. 1, 2 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 222 [1884–88]. —*Hab.*
Gartenfl. xxxiv. 58 (1885).
Lubbock, Seedlings, ii. 182 (1892).—*Veg.*
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. t. 5 (1892).
Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 98 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 220 (1894–96).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 180 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 175 (1897).
*Garden, li. 468 (1897); lxii. 307 (1902); lxxvi. 231 (1912); lxxx. 29 (1916); lxxxiv. 145 (1920).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1355, 1356 (1900).
*Behrens, Blattformen, t. 71, fig. k (1900).—*Veg.*
*Villard, Fleurs, t. 36 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1429, 1430 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2789, 2791, 2792 (1916).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxii. Proc. p. lxvi. fig. 52 (1908); xxxix. 128, fig. 41 (1913).
Horticulture (Boston), vii. 521, 525 (1908).
Jardin, xxiii. 85 (1909).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 707 (1911).—*Fl.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 404–06 (1911).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lxii. 31 (1911).—*Fl.*
E. H. Wilson in Nat. Geogr. Mag. Washington, xxii. 1007 (1911).—*Hab.*
Journ. Genet. iv. t. 9 (1915).—*Veg.*
—— **alba** Hort.
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1926 (1833).
*Journ. Jard. 1840, p. 60.
—— —— **fimbriata** Hort.
*C. McIntosh, Flora & Pomona, t. 8 (1829).
—— —— **intus-lutea** Hort.
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, iii. t. 46 (1867).
—— **atrorosea** Hort.
*Belg. Hort. xi. 33 (1861).
—— **clarkiiflora** Huber
*Belg. Hort. xiv. 291 (1864).
—— **compacta alba** Hort.
Gartenfl. xlii. 334 (1893).—*Fl.*
—— **crispa** Hort.
Gartenfl. xlii. 335 (1893).
× —— **cristata hybrida** Hort.
Gartenfl. xxxix. 616 (1890).
—— **cupreata** Hort.
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, iii. t. 46 (1867).
—— **delicata** A. Sm.
*Belg. Hort. xiv. 291 (1864).
—— **erecta superba** Hort.
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 72.—*Hab.*
—— **filicifolia** Hort.
*Floral Mag. iii. t. 149 (1864).
*Belg. Hort. xiv. 291 (1864).
*Florist, 1866, p. 185.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xii. t. 1 (1868).
*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2334, 2335 (1876).
Gartenfl. xxv. 151 (1876).—*Hab.*
—— —— **rubra** Hort.
*Henderson, Ill. Bouquet, iii. t. 68 (1861–64).
—— —— **striata** Hort.
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, iii. t. 46 (1867).
—— **fimbriata** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. III. x. t. 2145 (1874).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1878, p. 197.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 457 (1881).
*Garden, xxx. 410 (1886).—*Hab.*

PRIMULA
sinensis fimbriata
Schweiz. Gartenbau, v. 130, 131 (1892).
*Rev. Hort. Belge, xxxviii. 281 (1912).
—— —— **cermesina** Hort.
*Horticulteur Franç. 1860, t. 18.
—— —— **coccinea** Hort.
*Gard. Chron. ix. 580 (1878).
*Floral Mag. N. Ser. t. 301 (1878).
*Neubert's. Deutsch. Gart. Mag. xxxvii. t. 10 (1884).
—— —— **cupreata** Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xi. 290 (1858).
—— **macrophylla rubra** Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1865, p. 72.
× —— **Pallanzae** Hort.
Gartenfl. xl. 302 (1891).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 240 (1891).
Schweiz. Gartenbau, v. 88 (1892).
—— **purpurea punctata** Hort.
*Florist, 1880, t. 505.
—— **quadricolor** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2336, 2337 (1876).
—— **rubra** Hort.
*C. McIntosh, Flora & Pomona, t. 8 (1829).
*Journ. Jard. 1842, p. 190.
—— —— **grandiflora** Hort.
*Belg. Hort. xiv. 291 (1864).
—— **stellata** Hort.
Garden, liii. 229 (1898); lvii. 52 (1900).—*Hab.*
Gartenfl. xlvii. 250 (1898).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2793 (1916). —*Hab.*
sinolisteri Balf. f.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 144, fig. 45 (1913); xli. 197 (1915).—*Hab.*
Tribune Hort. ix. 261 (1914).—*Hab.*
Garden, lxxix. 613 (1915).—*Hab.*
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 47 (1915).
sinomollis Balf. f.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 148, fig. 48 (1913).—*Hab.*
sinopurpurea Balf. f.
Gard. Chron. Ser. III. lxii. 241 (1917).
*Bot. Mag. cxliv. t. 8777 (1918).
sinuata Franch.
Tribune Hort. vi. 461, 463 (1911).
Smithiana Craib
Gard. Chron. Ser. III. lxviii. 20 (1920).—*Hab.*
soldanelloides Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 11 (1882).
Gard. Chron. xxi. 545 (1884).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 309, fig. 70 (1904).
Pflanzenreich, Primulac. 68 (1905).—*Hab.*
sonchifolia Franch.
Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 58 (1910).—*Hab.*
spectabilis Tratt.
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 377 (1814).
Schott, Wilde Blendl. Oesterr. Primeln, t. 4 (1852).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1105 (1855).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 353 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 87 (1879).
*Florist, 1880, t. 514.—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1977 (1884).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 84 (1891).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 86 (1895).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 315 (1901).
Garden, lxi. 430 (1902).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 47 (1911).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 104, fig. 29 (1913).—*Hab.*
—— **microcalyx** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1103 (1855).
—— **Wulfeniana** Hort.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 222 [1884–88]. —*Hab.*
spicata Franch.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 157, fig. 58 (1913).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lxiv. 34 (1918).
*Bot. Mag. cxlv. t. 8821 (1919).

PRIMULA
Steinii Obrist
*Gartenfl. xxviii. t. 991 (1879).
stellata Hort.
American Garden, xviii. 201 (1897).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc. p. lxi (1900–01).
Horticulture (Boston), iii. 177 (1906); vi. 773 (1907).—*Hab.*
Tribune Hort. iii. 98 (1908).
Rev. Hort. Belge, xxxvi. 268 (1910).—*Hab.*
Garden, lxxxiv. 145 (1920).—*Hab.*
stenocalyx Maxim.
Gard. Chron. Ser. III. lviii. 332 (1915).
Stirtoniana Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 13 (1882).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 318, fig. 73 (1904).
stricta Hornem.
*Fl. Dan. viii. t. 1385 (1810).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 2, p. 23 (1886); No. 6, t. 4, fig. 41 (1887).
Bibl. Bot. vi. No. 32, t. 2, fig. 7, 8 (1895).—*Veg.*
Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 80, p. 184 (1915).—*Fl.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 447, 448 (1918). —*Fl.*
Stuartii Wall.
Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 34 (1826).
*Bot. Mag. lxxiv. t. 4356 (1848).
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 17 (1853).
Gartenfl. xxviii. 87 (1879).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. iv. 53 (1879).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 211 (1883).—*Hab.*
Gard. Chron. xix. 824 (1883); xxv. 528 (1886).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 222 [1884–88].
—— **Moorcroftiana** Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 10 (1882).
—— **purpurea** Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 9 (1882).
*Garden, xxxi. 444 (1887) in textu; *P. purpurea* in ic.
suaveolens Bertol.
Lehmann, Primula, t. 1 (1817).
*Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xxiv. 1. t. 3 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1091 (1855).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1969 (1884).
× **Sueptitzii** Gusm.
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xx. 317 (1905).
suffrutescens A. Gray
Parsons, Wild Fl. California, 251 (1897).
Pflanzenreich, Primulac. 113 (1905).—*Hab.*
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 182 (1912).
Gard. Chron. Ser. III. lii. 226 (1912).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 181, fig. 86 (1913).—*Hab.*
Garden, lxxviii. 389 (1914).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 188 (1919).—*Hab.*
sylvestris = *silvestris*
sylvicola = *silvicola*
taliensis Forrest
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 32 (1908).
tanguticа Duthie
*Bot. Mag. cxxxi. t. 8043 (1905).
Pflanzenreich, Primulac. 107 (1905).
Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 42 (1905).
Gard. Chron. Ser. III. xl. 231 (1906); errore *P. Cockburniana*, vide p. 248.
Jardin, xxii. 184 (1908).
Tanneri King
Journ. Asiat. Soc. Bengal, 1886, lv. II. t. 8 (1887).
telemachica Klatt
Journ. of Bot. vi. t. 78 (1868).
tenella King
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 12 (1882).
Gard. Chron. xxi. 545 (1884).—*Hab.*
tenuiloba Pax
Oesterr. Gart-Zeit. v. 71 (1910).
Thomasinii Gren. & Godr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1102, 1201 (1855).
*Fl. Dan. xvi. t. 2767 (1869).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 8 (1874).

PRIMULA
tibetica Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 11 (1882).
Garden, lxxxii. 280, 294 (1918).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxlv. t. 8796 (1919).
tirolensis Schott
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1101, 1108 (1855).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 32 (1880).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 315 (1901); 482 (1904).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 48 (1911).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 112, fig. 37 (1913).—*Hab.*
tosaënsis Yatabe
K. Ito, Nipon Shoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 13 (1874).
Bot. Mag. Tokyo, iv. t. 14 (1890).
Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. t. 12 (1891).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 19 (1907).
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, viii. t. 17 (1913).
Garden, lxxix. 266 (1915).—*Hab.*
Traillii Watt ex G. F. Wils.
Gard. Chron. Ser. III. xxii. 263 (1897).
Journ. Hort. Ser. III. xxxiv. 523 (1897).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. Proc. p. lxxi (1897–98).—*Hab.*
truncata Lehm.
Lehmann, Primula, t. 8 (1817).
turkestanica Hort.
Gard. Chron. viii. 809 (1877); xxv. 535 (1886).
umbrella Forrest
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 168, fig. 72 (1913).—*Hab.*
undulata Fisch.
*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 468 (1827).
uniflora Klatt
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 11 (1882).
Gard. Chron. xxi. 545 (1884); Ser. III. li. 407 (1912).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 309, fig. 70 (1904); xxxix. 186, fig. 91 (1913).
Pflanzenreich, Primulac. 68 (1905).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 192 (1919).—*Hab.*
uralensis Fisch.
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 638 (1829).
urticifolia Maxim.
Gard. Chron. Ser. III. lviii. 323 (1915).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 200 (1919).—*Hab.*
vaginata Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 2 (1882).
variabilis Bastard
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 351–53, 371, 372, 394 (1814).
Decaisne & Naud. Man. Amat. Jard. ii. 249 [1862–66].
Perrier in Bull. Soc. Linn. Normandie, viii. 1862–63, t. 8 (1864).—*Hab.*
*Fl. Dan. xvi. t. 2708 (1867).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 372 (1873).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 6 (1874).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 223 [1884–88].
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 177 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 172 (1897).
Veitchiana Petitmengin
Bull. Géogr. Bot. xvii. 217–19 (1907).
Veitchii Duthie
*Bot. Mag. cxxxi. t. 8051 (1905).
Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 344 (1905).
Bull. Géogr. Bot. xvii. 219 (1907), sphalm.: *P. Veitchiana.*
Jardin, xxii. 184 (1908).—*Hab.*
Tribune Hort. iii. t. 84 (1908); ix. 105 (1914).
Rev. Hort. Belge, xxxvi. 270 (1910).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 194 (1910).—*Hab.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 408 (1911).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 144, fig. 43 (1913).—*Hab.*

PRIMULA
venusta Host
*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 469 (1827); vii. t. 630 (1829).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LIV [t. 853] (1829).
*Bot. Reg. xxiii. t. 1983 (1837).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1094 (1855).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1975 (1884).
×**Venzoi** Huter
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xl. t. 4 (1887).
Garden, lxxvi. 217 (1912).—*Hab.*
veris Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 878, 880, 882 (1762).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 128 (1770).
!Buchoz, Hist. Règne Vég. xl. Dec. 10, t. 4 (1776).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 17] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 7 (1779).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 61 (1783).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 141 (1788).
Gaertner, Fruct. i. t. 50 (1788) in textu; *P. officinalis* in ic.—*Fr.*
*Batsch, Anal. Fl. i. t. 4, fig. 6 a–6 h (1790).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 5 (1790).
*Baylis, Bot. Phys. t. 46 (1791).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 3, fig. 35, 36, 38, 40 (1793).—*Fl.*
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 7 (1796).
*Svensk Bot. i. t. 5 (1802).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xiv. t. 96 [1802–06].
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 40 (1807).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 18 (1808).
Thornton, Brit. Fl. ii. 66 (1812).
*Vigneux, Pl. Pitt. Envir. Paris, t. 12 (1812).
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 40 (1812).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 34 (1813).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 25 (1816–29).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 284 (1818).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iii. fasc. VI. t. 15 (1826).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 152 (1828).
*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 82 (1828).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 89 (1835).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 38 (1836).—*Fl.*
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 8 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 15 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 403 (1838).
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 253 [1839–51].
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 307 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 324 (1841).
*Burnett, Pl. Util. i. t. 20 a (1842).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 46 [1846].
Duchesne, Pl. Util. t. 46 (1846).
Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. ii. 165 (1848).—*Fl.*
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 443 (1850).
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 405 (1858).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 992 (1858–60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 15, fig. 179 (1861[–62]).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 54 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 643 (1865).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 26; iv. t. 5; xiv. t. 9 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 168 [1873].
Baillon, Dict. Bot. i. 321 (1877).—*Fl.*
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 40 (1878).—*Fl.*
Journ. Hort. lxiii. 497 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 910 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 16, fig. 94 (1881).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 89 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 105 [1897?].
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 480 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 2 (1895); New Ed. ii. t. 32 (1905).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 404 (1902).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 76 (1906).
Fitzgerald in Nature Book, ii. 284 (1909).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 28 (1910).

PRIMULA
veris
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 19, fig. 1 (1912).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 207, 214 [A], fig. 1–5 (1914).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2798 (1916).—*Hab.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, t. 136 (1917–20).
*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 6, p. 70, 71 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 651 (1919).
—— **acaulis** Linn.
*Fl. Dan. ii. t. 194 (1765).
—— **elatior** Linn.
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 250 (1789) in textu; *P. elatior* in ic.
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 130] (1823–28).
Journ. Hort. Ser. III. i. 13 (1881).
—— —— **caerulea** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxiv. 15 (1898).
Gartenfl. xlvii. 222 (1898).—*Hab.*
—— **fulgens** Hort.
*Ann. Blumisterei, viii [t. 22] (1832).
—— **officinalis** Linn.
*Regnault, Bot. i. 39 (1774).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 86 (1788).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 249 (1789).
*Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 11 (1794).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 33 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 11] (1809).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 131] (1823–28).
—— **speciosa** Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 447 (1918).—*Fl.*
veronicoides Petitmengin
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 108 (1908).
verticillata Forsk.
Vahl, Symbolae Bot. i. t. 5 (1790).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 380 (1814).
*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 51 (1820–28).
*Bot. Mag. lv. t. 2842 (1828).
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1834 (1832).
*Journ. Jard. 1835, p. 268.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 214 [1839–51].
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 438 (1853–57).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. t. 57 [1879–87].
Schweiz. Gartenbau, viii. 545 (1895).
*Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. cur. K. Schum. t. 8 (1900) in ic.; *P. Boveana* in textu.
*Journ. Genet. v. t. 25, 27 (1916).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 525 (1919).—*Fl.*
—— **grandiflora** Hort.
Rev. Hort. 1900, p. 41; 1906, p. 473.
—— **simensis** Mast.
*Floral Mag. x. t. 535 (1871).
*Bot. Mag. xcix. t. 6042 (1873); errore *P. verticillata* var. *sinensis.*
Mottet, Monogr. Genre Primevère, t. 10 (1912).
Vialii Franch.
Pflanzenreich, Primulac. 93 (1905).—*Hab.*
villosa Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 27 (1778).
*Jacquin, Misc. i. t. 18, fig. 2 (1778).
*Bot. Mag. i. t. 14 (1787).
*Sturm, Deutschl. Fl. vi. XXIV [t. 373] (1808).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 389 (1814).
*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 182 (1818).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 6 (1828).
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 634 (1829).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. 2, i), t. 52 (1830).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 27 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1097, 1107 (1855).
*Gartenfl. xix. t. 656 (1870); xxviii. 146 (1879).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 348 (1872).
Nature, xi. 110 (1874).—*Fl.*
Journ. Hort. lvii. 48 (1877).

PRIMULA
villosa
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 88 (1879).
*Florist, 1880, t. 514.—*Hab.*
H. Müller, Alpenblumen, 363 (1881).—*Fl.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 211 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1973 (1884).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 306 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 316 (1899).—*Fl.*
Gartenwelt, vi. 112 (1901).
Garden, lxi. 429 (1902).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 34 (1903).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 88 (1908).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 104, fig. 33 (1913).—*Hab.*
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 34 (1915).
—— **latifolia** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 314 (1901); 482 (1904).
—— **nivea** Sims
*Bot. Mag. xxix. t. 1161 (1808).
Journ. Hort. lviii. 288 (1877).
—— **viscosa** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 314 (1901).
Vilmoriniana Petitmengin
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 46 (1915).
vinciflora Franch.
Gard. Chron. Ser. III. i. 574 (1887); xl. 230 (1906); xlvi. 344 (1909); li. Suppl. tab. p. 320 (1912); liv. 198 (1913).
Pflanzenreich, Primulac. 109 (1905).—*Hab.*
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 30 (1908).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 407 (1911).—*Hab.*
Garden, lxxvii. 497 (1913); lxxix. 242 (1915).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxl. t. 8564 (1914).
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 365 (1917).—*Fl.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 196 (1919).—*Hab.*
viola-grandis Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lvi. 347 (1914).
Farrer, Eaves of the World, i. 224 (1917).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 196 (1919).
virginis Léveillé
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, frontisp. p. 217 (1915–16).
viscosa All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 5, fig. 1 (1785).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 385 (1814).
*Horticulteur Franç. 1859, t. 20.
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 44 (1874).—*Hab.*
H. Müller, Alpenblumen, 368 (1881).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 223 [1884–88].
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 123 (1894).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 77 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 317 (1899).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 297 (1902).
Garden, lxi. 430 (1902).
Pflanzenreich, Primulac. 11 (1905).—*Fl.*
*Oehninger, Alpenfl. t. 14, fig. 1 (1908).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 684, 692 (1908).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. lxiii. 342 (1911); lxxi. 271 (1915).—*Hab.*
*Malby, Story Rock Garden, Ed. 2, p. 72 (1912).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 104, fig. 27 (1913).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 204 (1919).—*Hab.*
—— **ciliata** Hort.
Garden, l. 373 (1896).—*Hab.*
—— **cynoglossifolia** Widmer
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 104, fig. 28 (1913).—*Hab.*
viscosa Vill.
Mutel, Fl. Française, t. 54 (1834).
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 26 (1873).—*Hab.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 13 (1874).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 1 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 190 (1891).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 307 (1897).

PRIMULA
viscosa
Coste, Fl. France, ii. 524 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 9 (1904).—*Hab.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 98 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 98 (1906).
Gartenwelt, xv. 272 (1911).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 48 (1911).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 20 (1913).
Vitaliana Linn.
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 63 (1867–86).—*Fl.*
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 47 (1911).
vittata Bur. & Franch.
Journ. Hort. Ser. III. li. 39 (1905).
Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 390 (1905); xl. 209 (1906).
Jardin, xxii. 184 (1908).—*Fl.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 197 (1910).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 160, fig. 63 (1913).
*Bot. Mag. cxl. t. 8586 (1914).
Tribune Hort. ix. t. 419 (1914).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 200 (1919).
vulgaris Huds.
Hill, Herb. Brit. ii. t. 127 (1770).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 16] (1778).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 4 (1790).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 305 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 322 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 94 (1844) in ic.; *P. acaulis* in textu, p. 159.
!Trans. Bot. Soc. Edinburgh, ii. 101 (1846).—*Fl.*
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 46 [1846].
Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. ii. 165 (1848).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 990 (1858–60).
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 4 (1862).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xix. t. 12 (1863).—*Fl.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 101 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 642 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1129 (1867).
*Hulme, Plant Form, t. 87 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 168 [1873].
!Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 39–41 (1878).—*Fl.*
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. t. 93 [1879–87].
Favart, Flowers & Pl. t. 6 (1880).
Journ. Hort. lxiii. 496 (1880).
Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. ii. 224, t. 2 (1880).—*Fl.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 212 (1883).—*Hab.*
*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 22 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 223 [1884–88].—*Hab.*
Lubbock, Seedlings, ii. 180 (1892).—*Veg.*
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 37 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 37 [1897?].
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 171 (1897).
!Ann. Bot. xvi. 322 (1902).—*Fl.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 403 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 522 (1903).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 30 (1905).
Merino, Fl. Galicia, ii. 26 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 597 (1907).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 61 (1908).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 68 [1911].—*Hab.*
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 208, 214 [B], fig. 1–10 (1914).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 160 (1914).—*Hab.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 36 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 447 (1918).—*Fl.*
*Horwood, Brit. Wild Fl. i. 147; iii. t. 21, p. 68 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 650 (1919).

PRIMULA
vulgaris balearica Willk.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 35 (1881–85).
—— **genuina angustiloba** Beauverd
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 365 (1917).—*Fl.*
—— —— **latiloba** Beauverd
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 365 (1917).—*Fl.*
—— **rubra** Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 184 (1813).
—— **truncata latiloba** Beauverd
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 365 (1917).—*Fl.*
warleyensis Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxv. 43 (1919).
Watsonii Dunn
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, v. t. 61 (1911).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 156, fig. 57 (1913).—*Hab.*
Wattii King
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 14 (1882).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 309, fig. 70 (1904); xxxix. 192, fig. 94 (1913).
Pflanzenreich, Primulac. 68 (1905).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8456 (1912).
Gard. Chron. Ser. III. li. 286 (1912); lxvii. 48 (1920).
Garden, lxxx. 228 (1916).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 208 (1919).—*Hab.*
Willmottiae Petitmengin
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 962 (1907).
Wilsonii Dunn
Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 292 (1913).—*Hab.*
Winteri Wats.
*Garden, lxxv. 130 (1911); lxxvi. 206 (1912); lxxx. 238 (1916); lxxxiii. 164 (1919).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xlix. 130 (1911); lv. 238 (1914); lxviii. 310 (1920).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. Proc. p. xliv. fig. 75 (1912); xxxix. 184, fig. 89 (1913).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 242 (1913).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 204 (1919).—*Hab.*
Wulfeniana Schott
Schott, Wilde Blendl. Oesterr. Primeln, t. 6 (1852).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1104, 1105 (1855).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 350 (1872).
Rev. Hort. 1882, p. 452.—*Hab.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 308 (1897).
Garden, lxi. 429 (1902).
Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien, iv. Pt. 2, p. 67 (1907).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 193 (1910).—*Hab.*
yesoana = *jesoana*
yunnanensis Franch.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 168, fig. 73 (1913).—*Hab.*
yuparensis Takeda
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, viii. t. 25 (1913).

PRIMULIDIUM Spach: *Primula*
sinense Spach
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 89 (1846).

PRIMULINA Hance
tabacum Hance
Gard. Chron. Ser. III. vi. 356 (1889).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxvi. t. 7117 (1890) in textu; errore *P. sinensis* in capite.

PRINGLEA Anders.
antiscorbutica R. Br. ex Hook. f.
Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 90, 91 (1845).
Phil. Trans. Roy. Soc. London, clxviii. t. 2 (1879).
Gard. Chron. xii. 653 (1879).—*Hab.*
Pflanzenfam. iii. II. 156 (1891).—*Hab.*
Keller, Madagascar, Mauritius, 234 (1901).—*Hab.*

PRINGLEA
antiscorbutica
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 28, 49, 51, t. 6–9 (1905).
Drygalski, Deutsche Südpol.-Exped. 1901–03, viii. Bot. 113, 114, 162, t. 16 (1906); 247, t. 24, fig. 27–29, t. 25, fig. 28 (1911).
Nathansohn, Allgem. Bot. t. 3 (1912).—*Hab.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 137 (1913).—*Hab.*
Rev. Hort. 1913, p. 14, 15.
Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. 242, t. 7 (1913).
Jardin, xxxii. 237 (1918).—*Hab.*

PRINGLEOCHLOA Scribn.: *Opizia*
stolonifera Scribn.
Bot. Gaz. xxi. t. 13 (1896).

PRINOS Linn.: *Ilex*
ambiguus Michx.
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 29 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 521 (1838).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 68 (1861).—*Veg.*
asprellus Hook. & Arn.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 36 (1841).
coriaceus Pursh
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2546 (1838).
deciduus DC.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 65 (1861).—*Veg.*
dioicus Vahl
Vahl, Eclogae Amer. ii. t. 14 (1798).
glaber Linn.
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 183 (1792–1822).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 35 (1797).
Lamarck, Ill. ii. t. 255, fig. 2 (1797).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 54 (1806).
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 450 (1820).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 27 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2546 (1838).
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 73 (1843).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 68, 69 (1861).—*Veg.*
glaber Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 165 (1827).
godajam Colebr. ex Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 261 (1832).
integerrimus Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 167 (1827).
laevigatus Pursh
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 28 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 522 (1838).
laurinus Thury
Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xiv. t. 3 (1855).
lucidus Ait.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 160 (1861).—*Veg.*
serratus Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 166 (1827).
verticillatus Linn.
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 184 (1792–1822).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 86 (1797).
Lamarck, Ill. ii. t. 255, fig. 1 (1797).
*Barton, Med. Bot. i. t. 17 (1817).
*Bigelow, Amer. Med. Bot. iii. t. 56 (1821).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 30 (1825).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 67 (1825).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 56 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 521 (1838).
*Strong, American Fl. iv. 40 (1850).
*Good, Family Flora, i. t. 14 (1854).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 68 (1861).—*Veg.*
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 388 (1875).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 495 (1883).

PRINSEPIA Royle
scandens Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 70 (1915).—*Fl.*
Kanehira, Formosan Trees, 219 (1917).—*Veg.*
sinensis Oliv.
Bean, Trees & Shrubs, ii. 224 (1914).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 27 (1916).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2809 (1916).
uniflora Batalin
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 41, t. 3, 4 (1917).
utilis Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 38 (1839).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 580 (1854).
Baillon, Hist. Pl. i. 423 (1867–69).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 180 (1877).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. III. 55 (1888).—*Fl.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 95 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 392 (1918).

PRINTZIA Cass.
Huttonii Harv.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 158 (1863).

PRIONACHNE Nees—Vide *Prionanthium*

PRIONANTHES Schrank: *Trixis*
antimenorrhoea Schrank
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. ii. t. 51 (1819).

PRIONANTHIUM Desv.: *Prionachne*
rigidum Desv.
Desvaux, Opuscules, t. 4 (1831).
Desvaux in Mém. Soc. Agric. Sc. & Arts, Angers, i. II. t. 7 (1832).

PRIONITIS = *Prionotes*

PRIONIUM E. Mey.
Palmita E. Mey.
Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. ix. t. 4 (1857).
*Bot. Mag. xciv. t. 5722 (1868).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 82, 83 (1908).—*Hab.*
serrata Drege
Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 5 (1875).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. v. 5 (1888).
Engl. Jahrb. xii. 72 (1890).
Bibl. Bot. v. No. 27, p. 2 (1893).
Pflanzenreich, Juncac. 41 (1906).
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 17 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 280 (1908).
Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 8, p. 72–74 (1915).

PRIONOLEPIS Poepp. & Endl.: *Liabum*
silphioides Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 261 (1845).

PRIONOPHYLLUM K. Koch
selloum K. Koch
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 92 (1894).

PRIONOPLECTUS Örst.: *Alloplectus*
cristatus Örst.
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. v. t. 9, fig. 36–40 (1861).—*Fl.*
Forseithii Örst.
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. v. t. 9, fig. 30–35 (1861).—*Fl.*

PRIONOPSIS Nutt.: *Haplopappus*
ciliata Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 327 (1898); Ed. 2, iii. 377 (1913).

PRIONOSTEMMA Miers: *Hippocratea*
aspera Miers
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 17 (1872).

PRIONOTES R. Br.
americana Hook.
Hook. Ic. Pl. i. t. 30 (1837).
cerinthoides R. Br.
*Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. 14 (1891).
Rodway, Tasman. Fl. [t. 18] (1903).
Falcaria Dumort.
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 607 (1892).—*Fr.*
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. xv. 30 (1920).—*Fr.*

PRIORIA Griseb.
copaifera Griseb.
Trans. Linn. Soc. London, xxiii. t. 40 (1861).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 123 (1920).

PRIOTROPIS Wight & Arn.
socotrana Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 15 (1888).

PRISMATOCARPUS L'Hér.
falcatus Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 20 (1811–38).
hirtus Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 19 (1811–38).
hybridus L'Hér.
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 376 (1841).
nitidus L'Hér.
L'Héritier, Sertum Angl. t. 3 (1788) in textu; *Campanula Prismatocarpus* in ic.
paniculatus L'Hér.
A. De Candolle, Monogr. Campan. t. 20 (1830).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 125 (1851).—*Fl.*
speculum L'Hér.
*A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 50] (1811).
tenellus Oliv.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1460 (1884).

PRISMATOMERIS Thw.
albidiflora Thw.
Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. viii. t. 7 A (1856).
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 29 (1874).—*Fl.*
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 93 (1874).
tetrandra K. Schum.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 560 (1915).

PRISTIMERA Miers: *Hippocratea*
apiculata Miers
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 18 (1872).

PRITCHARDIA Seem. & H. Wendl.
Beccariana Rock
Bull. Torr. Bot. Club, xliii. 387, t. 21 (1916).
eriostachya Becc.
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 33 (1913).
filamentosa H. Wendl.
Gartenfl. xxv. 55 (1876).—*Hab.*
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxi. 76 (1877).
H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 32 (1914).—*Hab.*
filifera Linden
*Gard. Month. & Hort., Meehan, xviii. frontisp. (1876).
Rev. Hort. 1876, p. 372.—*Hab.*
Garden, ix. 469 (1876); lxiii. 25 (1903).—*Hab.*
Ill. Hort. xxiv. 33, 106 (1877).—*Hab.*
Berge, Pflanzenphysiogn. 181 (1880).—*Hab.*
Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 56 (1894).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 13 (1894–96).—*Hab.*
Semaine Hort. iv. 501 (1900).—*Hab.*
Gartenwelt, iv. 421, 423 (1900).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xxvii. 310 (1902); xxxvii. 228, t. 9 (1912).—*Hab.*
Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 143 (1902).—*Hab.*
Gubb, Fl. Algeria, t. 11 (1909).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. 478, fig. 107 (1909).—*Hab.*
Jardin, xxiii. 313 (1909).—*Hab.*
Gaudichaudii H. Wendl.
Beccari, Malesia, iii. t. 38 (1889).—*Fr.*
Queensland Agric. Journ. xxxi. t. 89 (1913).—*Hab.*
Menzies, Hawaii, 40 (1920).—*Hab.*
grandis Hort.
Gard. Chron. i. 415 (1874); x. 284 (1878).
Rev. Hort. 1876, p. 373.—*Hab.*
Garden, xii. 489 (1877); xxiii. 364 (1883).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. ii. 483 (1881).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 298, 299 (1881).—*Hab.*
Gard. Month. & Hort., Meehan, xxiv. 90 (1882).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvi. t. 24 (1882).
Sempervirens, xii. 320 (1883).—*Hab.*
Garten-Zeit. Berlin, iii. 310 (1884).

PRITCHARDIA
Hillebrandii Becc.
Beccari, Malesia, iii. t. 38 (1889).
lanigera Becc.
Beccari, Malesia, iii. t. 38 (1889).
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 32 (1913).—*Hab.*
macrocarpa Linden ex André
*Ill. Hort. xxvi. t. 352 (1879).—*Hab.*
Martii H. Wendl.
Beccari, Malesia, iii. t. 38 (1889).—*Fr.*
pacifica Seem. & H. Wendl.
*Bonplandia, x. t. 15 (1862).
*Seemann, Fl. Vit. t. 79 (1865–73).
*Ill. Hort. xxi. t. 161 (1874).
*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2262, 2263 (1876).
*Kerchove, Palm. t. 27 (1878).
Gartenfl. xxxvi. 489 (1887).—*Fr.*
Beccari, Malesia, iii. t. 37 (1889).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1437 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2810 (1916).—*Hab.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxi. 358 (1912).—*Hab.*
Rock, Ornam. Trees Hawaii, t. 9 (1917).—*Hab.*
robusta Hort.
Estac. Exp. Agronom. Cuba, Bol. No. 22, 1914, Ed. 2, t. 21 (1916).—*Hab.*
Sonorae Zuraw.
Zurawska in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 53 (1912).—*Veg.*
Thurstonii F. Muell. & Drude
Gartenfl. xxxvi. 488, 489 (1887).
Beccari, Malesia, iii. t. 37 (1889).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xviii. 341 (1909).
Vuylstekeana Hort.
Gard. Chron. xix. 692 (1883).—*Hab.*
Rev. Hort. 1883, p. 329.—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 224 [1884–88].—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xiii. 331 (1893).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1357 (1900).—*Hab.*
Wrightii Becc.
Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. iii. 399–401 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2437, 2810 (1916).

PRITCHARDIOPSIS Becc.
Jennencyi Becc.
Webbia, iii. 133 (1910).
Pflanzenfam. Nachtr. 4, z. ii. 24 (1914).

PRITZELIA Klotzsch: *Begonia*
Fischeri Klotzsch
Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1854, t. 10 (1855).—*Fl.*

PRIVA Adans.—Vide *Blairia, Castelia, Phelloderma, Streptium, Tortula*
abyssinica Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 453, 454 (1853–57).
Bocquillon, Rev. Verbénac. t. 18 (1861–63).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. A. 153 (1895).—*Fr.*
bahiensis DC.
Mart. Fl. Bras. ix. t. 50 (1851).
Forskalii Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 455 (1853–57).
glaberrima Bocq.
Bocquillon, Rev. Verbénac. t. 18 (1861–63).—*Fl.*
laevis Juss.
*Gartenfl. xxxii. t. 1131 (1883).
Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. I–VI. 106 (1919).—*Fl.*
lappulacea Pers.
Britton, Fl. Bermuda, 313 (1918).

PROBOSCELLA Van Tiegh.: *Ochna*
Hoepfneri Van Tiegh.
Journ. de Bot. xvii. 3 (1903).—*Fl.*

PROBOSCIDEA Schmid.—Vide *Martynia* (2)
altheifolia Decne.
Pflanzenfam. iv. III. B. 266 (1895).—*Fl.*
fragrans Decne.
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 718, 736 (1911).—*Fl.*
Jussieui Schmid.
*Schmidel, Ic. Pl. Ed. 2, i. t. 12, 13 (1782).
Pflanzenfam. iv. III. B. 266 (1895).—*Fr.*

PROBOSCIDEA
Jussieui
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 736 (1911).—*Fr.*

PROCHNYANTHES S. Wats.
Bulliana Baker
*Bot. Mag. cxxi. t. 7427 (1895).
viridescens S. Wats.
Contrib. U.S. Nat. Herb. v. 155 (1899); viii. 14 (1903).—*Fl.*

PROCKIA P. Br.
completa Hook.
Hook. Ic. Pl. i. t. 94 (1837).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 195 (1866–70).
crucis Linn.
Vahl, Symbolae Bot. iii. t. 64 (1794).
Lamarck, Ill. iii. t. 465, fig. 1 (1797).
*Bot. Reg. xii. t. 972 (1826).
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1933 (1833).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 20 (1858).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiii. I. t. 103 (1871).
Baillon, Hist. Pl. iv. 170 (1873).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. VI. A. 31 (1893).
deltoidea Lam.
Lamarck, Ill. iii. t. 465, fig. 3 (1797).
flava Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 140 (1862–69).
lobata Poir.
Lamarck, Ill. v. t. 834 (1797–1819).
macrostachya Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 310 (1874).
ovata Lam.
Lamarck, Ill. iii. t. 465, fig. 2 (1797).
septemnervia Spreng.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 140 (1862–69).
Mart. Fl. Bras. xiii. I. t. 103 (1871).—*Fl.*
tomentosa A. Rich.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 24 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 24 (1863).
villosa Moric.
Moricand, Pl. Nouv. Amér. (Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vii), t. 97 (1846).

PROCKIOPSIS Baill.
Hildebrandtii Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 110 (1889).
Pflanzenfam. iii. VI. A. 19 (1893).—*Fl.*

PROCRASSULA Griseb.: *Sedum*
mediterranea Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 80 (1867).
pallidiflora Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 80 (1867).

PROCRIS Comm.—Vide *Sciophila*
cephalida Comm.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 6 (1856–57).
Baillon, Hist. Pl. iii. 500 (1872).
laevigata Bl.
Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1295 (1899).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 162, 163, 250, 251 (1913).
obtusa Wall.
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 83 (1839).
pedunclaris Wall.
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 83 (1839).
pedunculata Wedd.
Pflanzenfam. iii. I. 109 (1888).
racemosa Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 83 (1839).
ramiflora Poir.
Lamarck, Ill. v. t. 763, fig. 1 (1797–1819).
splendens Lindl.
Lindley, Veg. Kingd. 260 (1846).
trinervata Poir.
Lamarck, Ill. v. t. 763, fig. 2 (1797).
Wightiana Wall.
Baillon, Hist. Pl. iii. 501 (1872).

PROLONGOA Boiss.: *Chrysanthemum*
pectinata Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 92 a (1839–45).
Bot. Zeit. xxii. t. 10, fig. 7 (1864).—*Fr.*

PROMENAEA Lindl.
citrina Donn
*Warner & Will. Orch. Album, i. t. 7 (1882).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 690 (1894).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*
microptera Reichb. f.
*Bot. Mag. cxli. t. 8631 (1915).
Rollissonii Lindl.
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 57, t. 5, fig. 18 (1863).—*Fr.*
Garden, xvi. 491 (1879); xxxi. 401 (1887); xxxvi. 51 (1889); xli. 85 (1891).—*Hab.*
Orchidophile, 1881, p. 123.—*Hab.*
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 95 (1904–06).—*Fl.*
Flora & Sylva, iii. 224 (1905).—*Hab.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*
stapelioides Lindl.
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 11, t. 5, fig. 9, 11 (1863).—*Fr.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Prom. t. 1 (1902).
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 95 (1904–06).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*
xanthina Lindl.
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Prom. t. 2 (1902).
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 95 (1904–06).

PRONAYA Hügel—Vide *Campylanthera*
elegans Hügel
Hügel, Archiv, t. 6 (1837).
*Rev. Hort. Ser. II. iv. 305 (1845).
*Paxt. Mag. xii. 99 (1846).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 9 (1848).
Baillon, Hist. Pl. iii. 365 (1872).—*Fl.*

PROSAPTIA Presl: *Davallia*
alata Christ
Philippine Journ. Sc. i. Suppl. 2, t. 14, fig. B (1906).
bipinnata Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 6 (1836).
celebica Bl.
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 328 (1915).
contigua Presl
Fée, Mém. Foug. v. t. 27 (1850–52).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 76 [1857–62].
Beddome, Ferns S. India, t. 19 (1863).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 57 (1883).
cryptocarpa Copel.
Philippine Journ. Sc. i. Suppl. 2, t. 14, fig. A, D (1906).
Emersonii Presl
Beddome, Ferns S. India, t. 20 (1863).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 56 (1883).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 328 (1915).
pinnatifida Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 6 (1836).
Schlechteri Christ
Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, Nachtr. t. 1 (1905).
Toppingii Copel.
Philippine Journ. Sc. i. Suppl. 2, t. 14, fig. C (1906).

PROSERPINACA Linn.—Vide *Trixis* Mitch.
palustris Linn.
Lamarck, Ill. i. t. 50, fig. 2 (1791).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. vi. 479 (1877).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 502 (1897); Ed. 2, ii. 613 (1913).
Bot. Gaz. xxxiv. 94–105 (1902).—*Veg.*
Ann. Bot. xviii. t. 38 (1904).—*Veg.*
Britton, Fl. Bermuda, 270 (1918).
pectinata Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 50, fig. 1 (1791).
Pflanzenfam. iii. VII. 235 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 502 (1897); Ed. 2, ii. 613 (1913).
Pflanzenreich, Halorrhag. 76 (1905).

PROSOPANCHE De Bary
americana O. Kuntze
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 200 (1916).
Chodat, Vég. Parag. i. 93 (1916).

PROSOPANCHE
Bertoniensis Bertoni
Bertoni, Pl. Berton. (in Descr. Fis. & Econ. Paraguay), 28 (1911).
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 186–99 (1916).
Chodat, Vég. Parag. i. 79–83 (1916).
Burmeisteri De Bary
De Bary in Abh. Nat. Ges. Halle, x. t. 1; t. 2, fig. 9–11, 13, 19 (1868).—*Fl.*
Pflanzenreich, Hydnorac. 8 (1901).—*Fl.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 31 (1913).
—— **minor Bettfreundii** Speg.
*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 129, 130 (1902).
clavata Chod.
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 200 (1916).—*Fl.*
Chodat, Vég. Parag. i. 93 (1916).
minor Chod.
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 200 (1916).—*Fl.*
Chodat, Vég. Parag. i. 93 (1916).

PROSOPIS Linn.—Vide *Algarobia, Anonychium, Lagonychium, Spirolobium. Stombocarpa*
aculeata Koenig
*Roxburgh in Asiatick Researches, iv. 405 (1795).
alba Griseb.
Hieronymus in Act. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, ii. 1. t. 1 (1886).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 522 (1898).
Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 71 (1919).—*Hab.*
algarrobilla Griseb.
Holmberg, Fl. Rep. Argent. in Censo Nacional, i. v. 418, 420 (1898).—*Hab.*
Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 77 (1919).—*Hab.*
barba-tigridis Stuckert
Stuckert in Comm. Mus. Nac. Buenos Aires, i. t. 1, 2 (1899).
Benthamii Chodat & Wilcz.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. ii. 296 (1902).—*Fl.*
casadensis Penzig
Malpighia, xii. t. 9 (1899).
dulcis Kunth
*Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 34 (1822).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 9 (1849).—*Fr.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 651 (1907).—*Veg.*
glandulosa Torr.
Ann. Lyc. New York, ii. t. 2 (1826).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 516 (1898).
Britton, N. Amer. Trees, 530 (1908).
Cocks in Bull. Louisiana State Mus. No. 1, t. 31, 32 (1910).
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1911, t. 13, p. 462 (1912).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 333 (1913).
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, No. 22), 115 (1915).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 21 (1916).—*Hab.*
Pellett, Amer. Honey Pl. 157 (1920).
horrida Kunth
*Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 33 (1822).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 9 (1849).—*Fr.*
iuliflora DC.
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 277 (1866–70).—*Fl.*
Gard. & Forest, i. 116 (1888).—*Hab.*
Rep. Secretary Agric. Washington, 1891, p. 358, t. 1 (1892).
Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 136, 137 (1892).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 38 (1895); No. 10, p. 36 (1898); No. 25, t. 19 (1901).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 529 (1898).—*Hab.*
Queensland Agric. Journ. vi. t. 184 (1900).—*Hab.*
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 42 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 548 (1905).

PROSOPIS
iuliflora
Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 14 (1907).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 40 (1907).—*Hab.*
Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxiv. 322 (1913).
Ind. For. Rec. iv. III. frontisp. (1913).
Ind. Forester, xxxix. t. 7, 13 (1913).—*Hab.*
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 66, fig. 1 (1915).
Monnet, Expl. Bot. Calif. & Grands Déserts Amér. t. 23 [1915].—*Hab.*
Smithson. Misc. Coll. lxvi. No. 17, p. 64 (1916).—*Hab.*
Rock, Ornam. Trees Hawaii, t. 36 (1917).—*Hab.*
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxv. 299, fig. 7 (1918).—*Veg.*
Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 290, t. 6 (1920).—*Hab.*
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 20 (1920).—*Hab.*
—— **constricta** Sarg.
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 193 (1913).
—— **glandulosa** Sarg.
Sargent, Man. Trees N. Amer. 549 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 366 (1908).
—— **velutina** Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. xiii. t. 628 (1902).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 550 (1905).
Kuntzii Harm.
Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 85 (1919).—*Hab.*
nigra Hieron.
Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 73 (1919).—*Hab.*
oblonga Benth.
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 10 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 799 (1910); ix. III. i. 394 (1915).
odorata Torr. & Frém.
Frémont, Rep. Expl. Exped. t. 1 (1845).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 363 (1908).
Panta Hieron.
Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 79 (1919).—*Hab.*
patagonica Speg.
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxix. 202 (1920).
pubescens Benth.
Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 138 (1892).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 550 (1905).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 42 (1905).—*Fr.*
D. T. MacDougal in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 193, t. 29 (1914).—*Hab.*
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 229, 231 (1920).
ruscifolia Griseb.
Hieronymus in Act. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, ii. 1. t. 2 (1886).
Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 7, p. 42 (1898).—*Hab.*
Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 91 (1919).—*Hab.*
sericantha Gill.
Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 87 (1919).—*Hab.*
spicata N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 25 (1768).
spicigera Linn.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 63 (1795).
Lamarck, Ill. ii. t. 340 (1797).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 9 (1849).—*Fr.*
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 22 (1852).
Beddome, Fl. Sylv. t. 56 (1870).
Brandis, Illustr. For. Fl. N. W. & Centr. India, t. 25 (1874).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 472, 473 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 371 (1918).
striata Benth.
Lorentz & Niederlein, Exped. Rio Negro, ii. Bot. t. 4 (1881).
Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxiv. 325 (1913).
strombulifera Benth.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 10 (1849).—*Fr.*

PROSOPIS
strombulifera
Baillon, Hist. Pl. ii. 30 (1870).—*Fr.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 577 (1883).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. III. 104 (1891).—*Fr.*
tamarugo Phil.
Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 6 (1907).—*Hab.*
Maldonado in Rev. Chilena Hist. Nat. xxii. 67, 68 (1918).
velutina Wooton
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 67, t. 6 (1904).—*Hab.*
Britton, N. Amer. Trees, 531 (1908).
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 131, t. 21 (1911).—*Hab.*
Ames Forester, iii. 90 (1915).
Shreve in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 217, t. 36 (1915).—*Hab.*
Vidaliana Naves
*Blanco, Fl. Filip. t. 392 (1878–80).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 44, fig. c (1883).—*Fl.*
vinalillo Stuckert
Stuckert in An. Mus. Nac. Buenos Aires, vii. t. 4 (1902).

PROSORUS Dalz.: *Phyllanthus*
indicus Dalz.
Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. vi. t. 10 (1854).
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 24 (1873).—*Fl.*

PROSTANTHERA Labill.—Vide *Chilodia*
atroviolacea F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 393 (1909–13).
cineolifera R. T. Baker & Sm.
Journ. Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlvi. t. 1 (1912).
cuneata Benth.
Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 90 (1860).
denticulata R. Br.
*Bot. Mag. cxxx. t. 7934 (1904).
discolor R. T. Baker
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxi. III. t. 21 (1896).
Grylloana F. Muell.
Engl. Jahrb. xxxv. 527 (1904).
lasianthos Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 157 (1806).
*Andrews, Bot. Rep. x. t. 641 (1811).
*Bot. Reg. ii. t. 143 (1816).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 293 (1821).
*Bot. Mag. l. t. 2434 (1823).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 188 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2583 (1838).
Baillon, Hist. Pl. xi. 23 (1891).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. A. 220 (1895).—*Fl.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 240 [1911].—*Hab.*
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 53 (1914).
linearis R. Br.
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 54 (1914).
nivea A. Cunn.
*Bot. Mag. xciii. t. 5658 (1867).
pulchella Skan
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8379 (1911).
rotundifolia R. Br.
Gard. Chron. 1848, p. 223.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 89 (1860).
Pflanzenfam. iv. III. A. 217 (1895).
Guilfoyle, Austral. Pl. 36 [1911].—*Hab.*
spinosa F. Muell.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 56 (1864–65).
F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria, 110 (1877).
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 107 (1885).
stricta R. T. Baker
Proc. Linn. N. S. Wales, xxi. III. t. 22 (1896).
violacea R. Br.
*Bot. Reg. xiii. t. 1072 (1827).
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1376 (1828).

PROSTANTHERA
Wilkieana F. Muell.
Engl. Jahrb. xxxv. 527 (1904).

PROSTEA Cambess.: *Deinbollia*
pinnata Cambess.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. t. 1 (1829).—*Fr.*

PROSTHECIDISCUS Donnell Smith
guatemalensis Donnell Smith
Bot. Gaz. xxv. t. 12 (1898).

PROTAMOMUM Ridl.: *Orchidantha*
maxillarioides Ridl.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 66 (1893).

PROTARUM Engl.
sechellarum Engl.
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2750 (1902).
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 14 (1920).—*Fl.*

PROTEA Auct.: *Aulax* (1), *Isopogon* (2), *Lambertia* (3), *Leucodendron* (4), *Leucospermum* (5), *Nivenia* (6), *Petrophila* (7), *Protea* Linn. (8), *Serruria* (9), *Sorocephalus* (10), *Spatalla* (11), *Spatallopsis* (12)

PROTEA Linn. (8)—Vide *Erodendrum*
abrotanifolia Andr. (9)
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 507 (1807?).
—— **hirta** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 522 (1808).
—— **minor** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 536 (1808).
—— **odorata** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 545 (1808).
acaulis Thunb. (8)
*Bot. Mag. xlvi. t. 2065 (1819).
acerosa R. Br. (8)
*Bot. Reg. v. t. 351 (1819).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 750 (1827).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 127 (1907).
acuifera Cav. (2)
Cavanilles, Ic. vi. t. 549 (1801).
acuifolia Salisb. (8)
*Salisbury, Parad. Londin. i. t. 2 (1805).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 357 (1813).
acuminata Sims (8)
*Bot. Mag. xli. t. 1694 (1814).
*Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. iv. t. 23 (1819–20).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 594 (1820).
anemonifolia Sims (2)
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 332 (1803).
*Bot. Mag. xix. t. 697 (1803).
argentea Linn. (4)
Gaertner, Fruct. i. t. 51 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 53, fig. 1 (1791).
Burchell, Travels, i. 69 (1822).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 29, fig. 8 (1831).—*Fr.*
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 49 (1870).
argentiflora Andr. (9)
*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 447 (1807).
aulacea Thunb. (1)
Thunberg, Diss. Bot. Protea, t. 2 (1781).
Baumii Engl. & Gilg (8)
Warburg, Kunene-Sambesi Exped. 221 (1903).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 602 (1910).—*Hab.*
bracteata Thunb. (1)
Thunberg, Diss. Bot. Protea, t. 1 (1781).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 54 (1785).
caespitosa Andr. (8)
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 526 (1808).
calycina Schneev. (8)
*Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 48 [1793–95].
canaliculata Haw. in Andr. (8)
*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 437 (1806).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 464 (1816).
candicans Andr. (5)
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 294 (1803).
caudata Thunb. (12)
Thunberg, Diss. Bot. Protea, t. 2 (1781).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 35,38 (1785).

PROTEA
chrysolepis Engl. & Gilg (8)
Warburg, Kunene-Sambesi Exped. 223 (1903).—*Hab.*
ciliata Thunb. (5)
Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. xv. t. 5 (1806).
coarctata Thunb. (9)
Mém. Acad. Sc. Pétersb. vi. t. 15 (1818).
comosa Thunb. (4)
*Jacquin, Fragm. t. 38 (1809).
conifera Thunb. (p.p.) (4)
*Wendland, Hort. Herrenh. iv. t. 20 (1801).
conifera Andr. (4)
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 541 (1808).
conocarpa Thunb. (5)
Lamarck, i. t. 53, fig. 3 (1791).
cordata Thunb. (8)
Thunberg, Diss. Bot. Protea, t. 5 (1781).
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 289 (1803).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 377 (1813).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 34, fig. 6 (1858).—*Veg.*
Ann. Bot. iv. t. 15, fig. 16 (1890).—*Fl.*
cordifolia Sims (8)
*Bot. Mag. xviii. t. 649 (1803).
*Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 39 (1806).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 4 (1828).
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 34 (1835).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 274 (1835).
coronata Andr. (8)
*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 469 (1807).
coronata Lam. (8)
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 10 (1816–29).
corymbosa Thunb. (4)
Thunberg, Diss. Bot. Protea, t. 2 (1781).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 56 (1785).
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 495 (1807).
cynaroides Linn. (8)
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 288 (1803).
*Bot. Mag. xx. t. 770 (1804).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 709 (1825).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 4 (1828).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 219 (1835).
*Maund, Botanist, iv. t. 166 (1840).
*Hartinger, Parad. Vindob. t. 43 (1844–60).
*Burnett, Pl. Util. iii. t. 82 a (1847).
*[A. E. Roupell], Spec. Fl. S. Africa, by a Lady, t. 8 (1849).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 34, fig. 5 (1858).—*Veg.*
Baillon, Hist. Pl. ii. 398 (1870).
Gard. & Forest, viii. 35 (1895).
Gard. Chron. Ser. III. xvii. 773 (1895).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1439 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2811 (1916).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 157, t. 10 (1908).—*Hab.*
Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 22, 35 (1913).—*Hab.*
Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 284 (1915).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 184 (1919).
daphnoides Thunb. (4)
Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. xv. t. 6 (1806).
decumbens Thunb. (9)
Thunberg, Diss. Bot. Protea, t. 1 (1781).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 41 (1785).
decumbens Andr. (9)
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 349 (1804).
dichotoma Cav. (2)
Cavanilles, Ic. vi. t. 551 (1801).
divaricata Linn. (2)
*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 465 (1807).
dryandroides Hort. (?)
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 34, fig. 1 (1858).—*Veg.*
dulacea Thunb. (?)
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 56 (1785).
Dykei Phillips (8)
Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. 7 (1917).
florida Thunb. (9)
Thunberg, Diss. Bot. Protea, t. 1 (1781).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 41 (1785).

PROTEA
formosa Andr. (5)
*Andrews, Bot. Rep. i. t. 17 (1798).
formosa R. Br. (8)
*Bot. Mag. xli. t. 1713 (1815).
*Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. iv. t. 24 (1819–20).
fusciflora Jacq. (4)
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 27 (1797).
gaguedi Gmel. (8)
Bruce, Travels, App. 52, 53 sub '*Gaguedi*' (1790); fide Gmel. Syst. 225.
glabra Thunb. (8)
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 34, fig. 7, 8 (1858).—*Veg.*
glaucophylla Salisb. (8)
*Salisbury, Parad. Londin. i. t. 11 (1805).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 393 (1815).
globosa Andr. (8)
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 307 (1803).
*Bot. Mag. xxii. t. 878 (1805).
Globularia Lam. (4)
Lamarck, Ill. i. t. 53, fig. 2 (1791).
glomerata Andr. (9)
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 264 (1802).
Goetzeana Engl. (8)
Engl. Jahrb. xxx. t. 9 (1901).
grandiceps Tratt. (8)
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. v. t. 9 (1808).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 337 (1813).
grandiflora Thunb. (8)
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 301 (1803).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 34, fig. 2–4 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 23 (1861).—*Veg.*
Ann. Bot. iv. t. 15, fig. 11, 12 (1890).—*Fl.*
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 125 (1907).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 114, 118, 320 (1908).
Garden, lxxx. 603 (1916).
Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. t. 2 (1917).—*Veg.*
—— **angustifolia** Lindl.
*Bot. Reg. vii. t. 569 (1821).
—— **latifolia** Sims
*Bot. Mag. li. t. 2447 (1823).
grandis Hort. (8)
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 35, fig. 1 (1858).—*Veg.*
haemantha Engl. & Gilg (8)
Warburg, Kunene-Sambesi Exped. 220 (1903).—*Hab.*
Heckmanniana Engl. (8)
Engl. Jahrb. xxx. t. 11 (1901).
hirsuta Thunb. (4)
Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. xv. t. 3 (1806).
hirsuta G. Savi (4)
G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 119 (1824).
hirta Klotzsch (8)
Wood, Natal Plants, iii. 1. t. 218 (1900).
humiflora Andr. (8)
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 532 (1808).
imbricata Thunb. (10)
Thunberg, Diss. Bot. Protea, t. 5 (1781).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 51 (1785).
*Wendland, Hort. Herrenh. iii. t. 14 (1800).
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 517 (1808).
incurva Thunb. (11)
Thunberg, Diss. Bot. Protea, t. 3 (1781).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 44 (1785).
incurva Andr.
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 429 (1805).
kilimandscharica Engl. (8)
Volkens, Kilimandscharo, 165 (1897).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 776 (1898).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 327 (1910).—*Hab.*
*Francé, Leben Pflanze, vi. 288 (1913).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 15, 16 (1914).—*Hab.*
lacticolor Salisb. (8)
*Salisbury, Parad. Londin. i. t. 27 (1805).
laevis Thunb. (4)
Mém Acad. Sc. Petersb. vi. t. 16 (1818).

PROTEA
laevis R. Br. (8)
*Bot. Mag. l. t. 2439 (1823).
Lagopus Andr. (6)
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 243 (1802).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 49 (1870).
lanata Thunb. (10)
Thunberg, Diss. Bot. Protea, t. 3 (1781).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 39 (1785).
latifolia R. Br. (8)
*Bot. Mag. xli. t. 1717 (1815).
*Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. iv. t. 25 (1819–20).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 601 (1821).
laurifolia Thunb. (8)
Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. xv. t. 6 (1806).
Lemairei De Wild. (8)
De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. i), i. t. 8 (1902).
lepidocarpon Sims (8)
*Bot. Mag. xviii. t. 674 (1803).
*Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 38 (1806).
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 34 (1835).
lepidocarpon R. Br. (8)
*[A. E. Roupell], Spec. Pl. S. Africa, by a Lady, t. 6 [1849]; errore *P. lepidodendron* in textu.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 126 (1907).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. t. 5 (1908).—*Hab.*
Levisana Linn. (4)
*Wendland, Hort. Herrenh. i. t. 1 (1798).
linearis Houtt. (4)
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. iv. t. 19, fig. 2 (1775).
linearis Thunb. (5)
Thunberg, Diss. Bot. Protea, t. 4 (1781).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 49 (1785).
linifolia Jacq. (4)
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 26 (1797).
longiflora Lam. (8)
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 489 (1818).
*Bot. Mag. liv. t. 2720 (1827).
Pflanzenfam. iii. 1. 133 (1888).—*Fl.*
—— **Mundii** Link, Klotzsch & Otto
*Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 22 (1840–44).
longifolia Salisb. (8)
*Salisbury, Parad. Londin. i. II. t. 37 (1806).
longifolia Andr. (8)
*Bot. Reg. i. t. 47 (1815).
*Bot. Mag. cxlv. t. 8793 (1919).
—— **cono-turbinata** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 144 (1801).
—— **ferruginosa-purpurea** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 133 (1801).
—— **nigra** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 132 (1801).
—— **turbinata** Andr.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 241 (1807).
macrophylla R. Br. (8)
Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 290 (1915).
madiensis Oliv. (8)
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 92 (1875).
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911–12, Bot. i. 1. t. 1 (1914).—*Hab.*
melaleuca R. Br. (8)
*Trattinick, Thes. Bot. t. 11 (1819).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 564 (1819).
mellifera Thunb. (8)
*Bot. Mag. x. t. 346 (1796).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 44 (1797).
*Wendland, Hort. Herrenh. iii. t. 13 (1800).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xi. t. 59 [1802–06].
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. vii. t. 46 (1810).
*[A. E. Roupell], Spec. Fl. S. Africa, by a Lady, t. 7 (1849).
Pflanzenfam. iii. 1. 137 (1888).
Ann. Bot. iv. t. 15, fig. 10 (1890).—*Fl.*
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 167 (1897).—*Fr.*
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 12 (1903).
*Rev. Hort. 1903, p. 308.
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 246 (1904).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 127 (1907).

PROTEA
mellifera
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 489 (1910).
Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 175 (1915).—*Fr.*
Engl. Jahrb. liii. Beibl. 116, p. 321 (1915).
*Sim, Flowering Trees & Shrubs, frontisp. (1919).
—— **albiflora** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 582 (1809).
melliodora Engl. & Gilg (8)
Warburg, Kunene-Sambesi Exped. 224 (1903). —*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 602 (1910).—*Hab.*
mucronifolia Salisb. (8)
*Salisbury, Parad. Londin. i. t. 24 (1805).
*Bot. Mag. xxiv. t. 933 (1806).
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 500 (1807).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 363 (1813).
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 28 (1835).
Mundii Klotzsch & Otto (8)
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 113 (1843–70).
*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 29, p. 148 (1913).
nana Thunb. (8)
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 7 (1835).
*Bot. Mag. cxvi. t. 7095 (1890).
Gard. & Forest, iv. 413 (1891).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 166 (1908).
nectarina Schrad. & Wendl. (3)
*Wendland, Sert. Hannov. i. IV. t. 21 (1798).
neriifolia R. Br. (8)
*Bot. Reg. iii. t. 208 (1817).
Marloth, Fl. S. Africa, i. 142, 150 (1913).
nigra speciosa Hort. (8)
*Ann. Blumisterei, iv [t. 24] (1828).
obtusata Thunb. (5)
Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. xv. t. 3 (1806).
ochroleuca Sm. (8)
*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 81 [1805–07].
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. vi. t. 25 (1809).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 6 (1821).
orientalis Sim (8)
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 128 (1907).
ovata Thunb. (8)
Mém. Acad. Sc. Pétersb. vi. t. 17 (1818).
pallens Thunb. (4)
*Wendland, Hort. Herrenh. iv. t. 19 (1801).
parviflora Linn. (4)
Thunberg, Diss. Bot. Protea, t. 4 (1781).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 61 (1785).
penicillata E. Mey. (8)
*Bot. Mag. cvii. t. 6558 (1881).
Pflanzenfam. iii. 1. 133 (1888).—*Fl.*
pinifolia Linn. (1)
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 76 (1799).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 4 (1821).
pinnata Andr. (9)
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 512 (1807?).
plumigera Thunb. (9)
Mém. Acad. Sc. Pétersb. vi. t. 14 (1818).
polygaloides Willd. (4)
*Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 100 (1816).
prolifera Thunb. (11)
Thunberg, Diss. Bot. Protea, t. 4 (1781).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 54 (1785).
pulchella Schrad. (7)
*Schrader & Wendl. Sert. Hannov. i. II. t. 7 (1796).
Cavanilles, Ic. vi. t. 550 (1801).
*Bot. Mag. xxi. t. 796 (1804).
pulchella Andr. (8)
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 270 (1802).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 352 (1813).
—— **speciosa** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 442 (1806?).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 482 (1818).
pulchella Ker (8)
*Bot. Reg. i. t. 20 (1815).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 4 (1828).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 218 (1835).
pyramidalis Thunb. (4)
Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. xv. t. 4 (1806).

PROTEA
radiata Andr. (8)
*Andrews, Bot. Rep. x. t. 646 (1811).
*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 59 (1813).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 565 (1819).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 4 (1828).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 273 (1835).
repens Andr. (8)
*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 453 (1807).
rhodantha Hook. f. (8)
*Bot. Mag. cxix. t. 7331 (1893).
Phillips in S. African Journ. Sc. xvi. No. 5, t. 39 (1920).
rosacea Linn. (8)
*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 44 [1804–05].
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. vi. t. 26 (1809).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 5 (1821).
*Marloth, Fl. S. Africa, i. 142, t. 29 (1913).
Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 285 (1915).
rubrobracteata Engl. (8)
Engl. Jahrb. xxx. t. 10 (1901).
saligna Andr. (4)
*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 572 (1809).
Sceptrum-Gustavianum Sparrm. (6)
Vet. Akad. Handl. xxxviii. t. 1 (1777).
Buchoz, Pl. Nouv. Découv. t. 2 (1779).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 20 (1785).
scolymocephala Reichard (8)
*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 30 (1913).
Scolymus Thunb. (8)
*Wendland, Sert. Hannov. i. IV. t. 20 (1798).
*Bot. Mag. xix. t. 698 (1803).
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 409 (1804).
spathulata Thunb. (6)
Thunberg, Diss. Bot. Protea, t. 5 (1781).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 51 (1785).
speciosa Linn. (8)
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 103, 110 (1800); iv. t. 277 (1803); vii. t. 438 (1806).
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. v. t. 10 (1808).
*Bot. Mag. xxix. t. 1183 (1809).
*Trattinick, Thes. Bot. t. 12 (1819).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 430 (1833) in textu; *P. speciosa nigra* in ic.
*[A. E. Roupell], Spec. Pl. S. Africa, by a Lady, t. 6 [1849].
Schimper, Pflanzen-Geogr. 137 (1898).—*Fl.*
New Phytologist, iv. t. 6 (1905).—*Hab.*
*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 30, 35 (1913).
*Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 30 (1913).
—— **nigra** Andr.
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 423 (1822).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 430 (1833) in ic.; *P. speciosa* in textu.
—— **patens** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 543 (1808).
—— **rosea** Wendl.
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. viii. t. 13 (1811).
*Wendland, Coll. Pl. iii. 1. t. 73 (1811).
sphaerocephala Houtt. (9)
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. iv. t. 19, fig. 1 (1775).
spicata Linn. (6)
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 234 (1802).
stellaris Sims (4)
*Bot. Mag. xxiii. t. 881 (1805).
strobilina Linn. (4)
*Schrader & Wendl. Sert. Hannov. i. 1. t. 1 (1795).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xi. t. 59, fig. 1, 2 [1802–06]. —*Fl.*
tenax R. Br. (8)
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 22 (1835).
tenuifolia R. Br. (8)
*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 30 (1913).
teretifolia Andr. (4)
*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 461 (1807).
torta Thunb. (4)
*Wendland, Hort. Herrenh. ii. t. 7 (1799).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 401 (1804).
tridactylites Cav. (2)
An. Hist. Nat. Madrid, i. t. 16 (1800).
Cavanilles, Ic. vi. t. 548 (1801).
triternata Andr. (9)
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 337 (1803).

PROTEA
truncata Thunb. (4)
Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. xv. t. 4 (1806).
umbellata Thunb. (1)
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 248 (1802).
verticillata Thunb. (4)
Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. xv. t. 5 (1806).
villifera Lindl. (8)
*Bot. Reg. xii. t. 1023 (1826).
virgata Thunb. (4)
Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. xv. t. 3 (1806).
virgata Andr. (8)
*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 577 (1809).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 510 (1818).

PROTEINIA Ser.: *Saponaria*
orientalis Ser.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 244 (1844).

PROTEINOPHALLUS Hook. f.: *Hydrosme*
Rivieri Hook. f.
*Bot. Mag. ci. t. 6195 (1875).
Ramey in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1875, Nantes, t. 10 (1876).

PROTEOPSIS Mart. & Zucc.
argentea Mart. & Zucc.
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 35 (1873).

PROTIUM Burm. f.—Vide *Dammara* Gaertn., *Icicopsis*, *Marignia*
altissimum March.
Agric. Prat. Pays Chauds, ix. I. 358 (1909).—*Hab.*
attenuatum Urb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 208 (1920).
brasiliense Engl.
Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 54 (1874).
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 2, fig. 1–3 (1883).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 235 (1896).—*Fl.*
divaricatum Engl.
Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 55 (1874).
guianense March.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1571 (1887).
Cordemoy, Gommes & Résines (Ann. Inst. Col. Marseille, vi. II), 202 (1900).
heptaphyllum March.
Pflanzenfam. iii. IV. 236 (1896).
icicariba March.
Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 53 (1874).
Beille, Bot. Pharm. ii. 621 (1909).
javanicum Burm. f.
Rumphius, Herb. Amboin. vii. Auct. t. 23, fig. 1 (1755); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 2, fig. 8–10 (1883).—*Fl.*
Rev. Gén. Bot. xxi. 454 (1910).—*Veg.*
Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 871 (1919).—*Hab.*
obtusifolium March.
*Marchand in Adansonia, viii. t. 3 (1867).—*Fr.*
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 2, fig. 11–14 (1883).—*Fl.*
ovatum Engl.
Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 52 (1874).
reticulatum Engl.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 2, fig. 4–7 (1883).—*Fl.*
Riedelianum Engl.
Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 56 (1874).
Sagotianum March.
Marchand, Rech. Organ. Burserac. t. 4 (1867).
Marchand in Adansonia, viii. t. 1 (1867).
serratum Engl.
Agric. Prat. Pays Chauds, ix. I. 359 (1909).—*Hab.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 720 (1911).—*Fl.*

PROTIUM Wight & Arn.: *Commiphora*
caudatum Wight & Arn.
Beddome, Fl. Sylv. t. 125 (1871).

PROTOLIRION Ridl.—Vide *Miyoshia*
paradoxum Ridl.
Ann. Bot. ix. t. 3 (1895).

PROTOMARATTIA Hayata
tonkinensis Hayata
Bot. Gaz. lxvii. 92 (1919).

PROTOMEGABARIA Hutchinson
Stapfiana Hutchinson
Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2929 (1911).

PROTORHUS Engl.
Grandidieri Engl.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 11, fig. 15–17 (1883).—*Fr.*
Heckelii Dubard & Dop
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. v. 19–21, 44 (1907); viii. 142, 143 (1910).
longifolia Engl.
Wood & Evans, Natal Pl. i. II. t. 69 (1899); vide Notes & Corrections, vol. vi, *Rhus longifolia* errore.
Wood, Natal Pl. iv. IV. t. 383 (1906).
Deutsche Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. t. 13 (1908).—*Hab.*
nitida Engl.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 11, fig. 18, 19 (1883).—*Fl.*
oblongifolia Engl.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 11, fig. 20, 21 (1883).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. v. 156 (1892).—*Fr.*
Perrieri Courchet
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. v. 43–52 (1907); viii. 142 (1910).

PROUSTIA Lag.—Vide *Cocculus* (9)
pungens Poepp.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 5 (1855–57).
—— **ilicifolia** Hook. & Arn.
Cesati, Illustr. Alcune Piante (Atti Accad. Sc. Fis. e Mat. v), t. 3 (1871).
pirifolia Lag.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. t. 4 (1812).
*Bot. Mag. xci. t. 5489 (1865).
Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 143 (1898).

PRUMNOPITYS Phil.: *Podocarpus*
elegans Phil.
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 154–56 (1900).
Mottet, Conif. & Taxac. 391 (1902).—*Hab.*
Annesley, Rare Plants, 72 (1903).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xviii. 407 (1907).—*Hab.*
Castillo & Dey, Jeógr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 33 (1908).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 50, fig. 24 (1911).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 83 (1913).
Tribune Hort. ix. t. 318 (1914).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lxiii. 12, 17 (1918).

PRUNELLA = *Brunella*

PRUNELLOPSIS Kudo
prunelliformis Kudo
Bot. Mag. Tokyo, xxxiv. 182 (1920).

PRUNOPSIS André: *Amygdalus*
mume André
Rev. Hort. 1890, p. 209.—*Fr.*

PRUNUS Auct.: *Amygdalus* (1), *Cerasus* (2), *Laurocerasus* (3), *Padus* (4), *Prunus* Juss. (5)

PRUNUS Juss.—Vide *Armeniaca*
acida dumosa Hort. (2)
Garden, lxxviii. 201 (1914).—*Hab.*
acinara Hort. (5)
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 218 (1830).
adenopoda Koord. & Val. (3)
Ic. Bogor. ii. t. 139 (1904).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 96 (1913).
agrestis Jord. & Fourr. (5)
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 155 (1868).
alabamensis Mohr (4)
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 76 (1901).
Sargent, Silva N. Amer. xiii. t. 633 (1902).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 526 (1905).

PRUNUS
allegheniensis Porter (5)
Gard. & Forest, iii. 429 (1890).
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 153 (1892).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 625 (1893).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 248 (1897); Ed. 2, ii. 324 (1913).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 225 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1449 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2831 (1916).
Rogers, Tree Book, 327 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 516 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 623, 626 (1906).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 276, 277 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 490 (1908).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 300 (1913).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 259 (1915).
U. S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 5, 12, fig. 1–3 (1915).
—— **Davisii** W. F. Wight
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 5, 12, fig. 4–6 (1915).
americana Marsh. (5)
*Ann. Lyc. New York, iii. 87 (1829).
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iv. 215 (1854–57).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 89 (1861).—*Veg.*
*Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 48 (1865).
*Gray, Forest Trees N. Amer. t. 46 (1891).
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 150 (1892).
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 145, fig. 54–58 (1893).—*Veg.*
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 83 (1893).
Newhall, Trees N.E. Amer. 30 (1894).
Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. ix. 170 (1895).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 247 (1897); Ed. 2, ii. 323 (1913).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 183, 187 (1898).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 45, 46 (1900).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1378, 1448, t. 30 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2719, 2720, 2827, 2828 (1916).
Popenoe in Bull. Kansas Agric. St. No. 101, p. 128, 130, 132, t. 8, 9 (1901).
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 62 (1902).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1902, p. 97.—*Fl.*
Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc. xii. t. 6, 8 (1904).
Knight & Step, Living Plant, t. 26 (1905).
Rogers, Tree Book, 326 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 512 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 623, 626 (1906).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 270, 271 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 491 (1908).
Ramaley in Univ. Colorado Stud. vi. 275 (1909).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 509 (1911).
*Hedrick, Plums New York (Dept. Agric. N.Y., 18th Ann. Rep. iii. II), 6, 56, 190, 242, 294, 300, 382 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 506 (1911).—*Fl.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 167 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 117, 118 (1912).—*Veg.*
Dominion Exp. Farms, Ottawa, Bull. No. 43, Ser. II. 19, 55 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 80 (1913).—*Hab.*
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 375 [1913].
Peterson, How to Know Wild Fr. 80 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 267 (1915).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 1, 8, fig. 1–16 (1915).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxix. 606 (1916).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept, For. Bull. No. 11), t. 87 (1919).

PRUNUS
americana mollis Torr. & Gray
*Hedrick, Plums New York (Dept. Agric. N.Y., 18th Ann. Rep. iii. 11), 380 (1911).
—— **nigra** Waugh
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1449 (1901).
Amygdalus Stokes (1)
Baillon, Hist. Pl. i. 415, 416 (1867–69).
Marchand, Élém. Bot. 39 (1869).
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 99 (1875).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 565, 566 (1883).
Pflanzenfam. iii. 111. 50 (1888).—*Fr.*
Baillon, Dict. Bot. iii. 651 (1891).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 160 (1895).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 98 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 200 (1899).
*Zippel, Ausländ. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. 1. t. 7 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 45, 46 (1900); Stand. Cycl. Hort. 250, 251 (1914).
Beille, Bot. Pharm. ii. 809 (1909).
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 595, 596, 599 (1911).—*Fr.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0162 (1912).—*Hab.*
Garden, lxxix. 160 (1915).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 388 (1918).
—— **macrocarpa** Hort.
*Gardén, l. 312 (1896).—*Fl.*
—— **nana** Hort.
Flora & Sylva, ii. 83 (1904).—*Fl.*
Andersonii A. Gray (1)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 598 (1906).
Journ. Agric. Research, Washington, i. 165, t. 11, 12 (1913).
angustifolia Marsh. (5)
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 152 (1892).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 628 (1893).
Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. ix. 163, 172 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 248 (1897); Ed. 2, ii. 324 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1378, 1450, t. 30 (1901).
Popenoe in Bull. Kansas Agric. St. No. 101, p. 131, 134 (1901).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 515 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 623, 626 (1906).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 274, 275 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 493 (1908).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 259 (1915).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 4, 11, fig. 17–28 (1915).
—— **Watsonii** Waugh
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1450 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2829 (1916).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 623, 626 (1906).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 259 (1915).
apetala Franch. & Sav. (5)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 607, 610 (1906).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 53.
arkansana Sarg. (5)
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 165 (1911).
Armeniaca Linn. (5)
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 201 (1789).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 384 (1791).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 13 (1813).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 766 (1819).
*Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori, Frutti & Agrumi, [t. 5] (1825).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1310 (1836–55).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 24, fig. 183, a–m (1849).—*Fl.*
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 10, fig. 1–4 (1854).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 389, 390 [1862–66].—*Hab.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 457, t. 71 (1864).—*Veg.*
Marchand, Élém. Bot. 36 (1869).

PRUNUS
Armeniaca
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Amygdalées), t. 3 (1870).
Baillon, Dict. Bot. i. 5, 6 (1876).
Schübeler in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xxiv. 316 (1879).—*Veg.*
Harz, Samenkunde, i. 95 (1885).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2553 (1886).
Baillon, Dict. Bot. iii. 651 (1891).
*Useful Pl. Jap. i. t. 180 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 200 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 10, fig. g (1900).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 180 (1903).—*Veg.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 61 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 635, 636, 644 (1906).—*Veg.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. (No. 2), t. 409 (1911).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 193.—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 85 (1913).
Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 242 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 389 (1918).
—— **schirassica** Regel
*Gartenfl. xiii. t. 446 (1864).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1864, t. 154.
—— **syriaca** Lem.
*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 418 (1848).
australis Beadle (4)
Sargent, Man. Trees N. Amer. 527 (1905).
avium Linn. (2)
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 47, 48 (1773).
*Regnault, Bot. iii. 110 (1774).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 30 (1786).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 17 (1790).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 377 (1791).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 567 (1793).
Lamarck, Ill. iii. t. 432 (1797).
*Svensk Bot. iii. t. 205 (1804).
*Kops, Fl. Batava, iii. t. 226 (1814).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 63 (1815).
*Fl. Dan. x. t. 1647 (1819).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 767 (1819).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 132] (1823–28).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, i. t. 44 (1825).
*Krebs, Holzarten, t. 64, 141 (1826).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 163 (1831).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 517 (1836–55).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 119, fig. 642 (1848).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 91 (1851).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 14 (1854).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 15, fig. 9–12 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 357 (1858–60).
Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 38, fig. 60 (1859).—*Veg.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 6, fig. 68 (1861[–62]).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 456, t. 72 (1864).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 411 (1864).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, 24, fig. 17, 18 (1865).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Amygdalées), t. 10 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 65 [1873].
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 27, fig. 9 (1877).—*Veg.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 226 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 690 (1882).—*Veg.*
Coutinho, Curso Silvicult. i. 32 (1886).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2557 (1886).
Kerner, Pflanzenleben, i. 323 (1887); Ed. 3, i. 107, 265 (1913).—*Veg.*

PRUNUS
avium
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 420 (1889).
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. t. 55 [1889?].
Schwarz, Forstl. Bot. 339, 446 (1892).
Acloque, Fl. France, 242 (1894).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 349 (1894).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 251 (1897); Ed. 2, ii. 327 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 201 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 10, fig. b (1900).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1456 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2838 (1916).—*Veg.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 314 (1901–05).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 124 (1903).
Losch, Kräuterb. 65 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 182 (1903).—*Veg.*
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 65, p. 96 (1904).
Merino, Fl. Galicia, i. 418 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 610, 613 (1906).
*Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. i. 57, 60, 62, 63 [1906–07].
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 262, 263 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 498 (1908).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. t. 1, fig. E (1909).—*Veg.*
Groom, Trees & Life Hist. fig. 415–20, 422 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 523 (1909).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 503 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 119 (1912).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vi. t. 354, 355 (1912).—*Hab.*
Feucht, Wuerttemb. Pflanzenw. t. 135 (1912).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 346.—*Hab.*
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 14, fig. 2 (1912).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. Foreign Pl. Introduct. No. 73, p. 536 (1912).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 67 (1913).
Neger, Biol. Pflanz. 153 (1913).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 93 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 296 (1913).—*Hab.*
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 369 [1913].
Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 94 (1914).—*Hab.*
*Hedrick, Cherries New York (Dept. Agric. N.Y., 22nd Ann. Rep. ii. 11), ad p. 28–202 hic inde (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 263 (1915).—*Veg.*
Maxwell, Trees, 128 (1915).—*Hab.*
Bot. Tidsskr. xxxv. 97 (1916).—*Hab.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 18 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 379 (1918).—*Veg.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 115 (1919).—*Veg.*
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. t. 3 (1919).
—— **duracina** Linn.
*Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori, Frutti & Agrumi, [t. 16] (1825) in textu; *P. Cerasus duracina* in ic.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Amygdalées), t. 10³ (1870).
—— **Juliana** Linn.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Amygdalées), t. 10² (1870).
Balansae Koehne (4)
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 623 (1920).—*Fl.*
Besseyi L. H. Bailey (2)
Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. ix. 167, 168 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 251 (1897); Ed. 2, ii. 327 (1913).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 236 (1898).

PRUNUS
Besseyi
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 112 (1902).
Gartenfl. lii. 551 (1903).
Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 87, p. 1, t. 2–6, 9, 15 (1904).
Nelson in Rep. Wyoming Board Hort. No. 1, p. 24 (1906).
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8156 (1907).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 167 (1912).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 230 (1914).
Glover & Robbins, Colorado Pl. Injur. Livestock (Bull. Colorado Agric. Exp. St. No. 211), 37 (1915).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 7, 12, fig. 25–28 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2834 (1916).
bifera Carr. (5)
Rev. Hort. 1875, p. 415.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 234 [1884–88].
bifrons Fritsch (2)
Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, ci. 1. t. 3, fig. 1 (1892).
×**Blireiana** André (5)
*Rev. Hort. 1905, p. 392.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 67.
—— **Moseri** Koehne
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 67.—*Fl.*
×**Boehmeri** Koehne (5)
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 67.
borealis Poir. (2)
Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1598 (1829).
brachypetala Walp. (2)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 602 (1906).
—— **Bornmuelleri** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 602 (1906).
brachypoda pseudossiori Koehne (4)
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 089 (1912).—*Hab.*
Brigantiaca Vill. (5)
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 59 (1812).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 219 (1830).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Amygdalées), t. 4 (1870).
*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. v (1892–98).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 200 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 5 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 635, 636 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 44 (1908).
Buergeriana Miq. (3)
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 10, fig. 18 (1895). —*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 46 (1900).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 1 (1916).
calycosa Aitch. & Hemsl. (2)
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 8 (1888).
campanulata Maxim. (2)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 607 (1906).
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxviii. Art. 1, t. 2 (1910).
Kanehira, Formosan Trees, 220 (1917).
campestris G. Beck (1)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 88 (1913).
candicans Willd. ex Lindl. (5)
*Bot. Reg. xiv. t. 1135 (1828).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 44 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 690 (1838).
canescens Bois (2)
Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 66, 67 (1904); et in Bull. Soc. Bot. France, li. p. cxlvii, cxlviii (1904).
Fedde, Repert. iii. 227, 228 (1907).
Capollin DC. (4)
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, ii. t. 8 (1837).
Rev. Hort. 1888, p. 137; 1891, p. 62, 63.
Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. ii. 54 (1898).
Capuli = *Capollin*
caroliniana Ait. (3)
*Audubon, Birds Amer. iii. t. 203 (1841); iv. t. 267 (1842).

PRUNUS
caroliniana
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 160 (1892).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 528 (1905).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 144, fig. 205 (1910).
ceraseidos Maxim. (2)
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 10, fig. 21, 22 (1895).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 28 (1908).
—— **campanulata** Koidz.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 2, p. 264 (1913).—*Fr.*
cerasifera Ehrh. (5)
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 15, fig. 1 (1854).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 456, t. 72 (1864). —*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Amygdalées), t. 6 (1870).
*Bot. Mag. xcvii. t. 5934 (1871).
Floral World, 1872, p. 88, 89.
Garden, xxxii. 225 (1887).
Garden, xxxiii. 252 (1888) in textu; *P. Myrobalana* in ic.
*Hedrick, Plums New York (Dept. Agric. N.Y., 18th Ann. Rep. iii. 11), 6, 46, 188 (1911).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 4, t. 84 (1913).
Gard. Chron. Ser. III. liii. 190 (1913); lxv. 137 (1919).
Journ. Dep. Agric. Victoria, xv. 293 (1917). —*Hab.*
—— **contorta** André
Rev. Hort. 1895, p. 201.—*Veg.*
—— **divaricata** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 633 (1906).—*Fr.*
—— **myrobalana** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 633 (1906).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 635 (1906) in textu, p. 632; *P. divaricata myrobalana* in ic. —*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 4, t. 84 (1913). —*Fr.*
—— **Pisardii** Koehne
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 635 (1906) in textu, p. 632; *P. divaricata Pisardii* in ic.—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 299 (1913). —*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 35.—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 194, 195 (1920).
cerasoides D. Don (2)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 607, 610 (1906).
Cerasus Linn. (2)
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 49 (1773).
Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 7, t. 3 (1775).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 30 (1790).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 378 (1791).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 748 (1793).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 15, fig. 24, 25 (1793).—*Fl.*
Lamarck, Ill. iii. t. 432, fig. 2 (1797).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 51 (1800).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 706 (1800); Suppl. iii. t. 2863 (1843).
Aikin, Woodl. Comp. t. 13 (1802).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 33 (1807).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 12 (1813).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holz-art. i. t. 62 (1815).
*Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 109 (1815).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 42 (1816).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 377 (1818).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 61 (1820).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 140] (1822–25).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, i. t. 48 (1825).
*Krebs, Holzarten, t. 66 (1826).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 198 (1829).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 63 (1830).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 100 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 647 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 94 (1837).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 734 (1840).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 162 (1847).

PRUNUS
Cerasus
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 119, fig. 643 (1848).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 90 (1851).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 13 (1854).
Gard. Chron. 1856, p. 565.
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 358 (1858–60).
Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 39, fig. 61 (1859).—*Veg.*
Schacht, Grundr. Anat. Phys. Gewächse, 159 (1859).—*Fl.*
Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 310 (1860).—*Fl.*
Schacht, Baum, 246 (1860).—*Fl.*
Steiger, Fl. Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 265 (1860).
Weber in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westphalens, xvii. t. 6 (1860).—*Fl.*
Berg, Charakt. t. 65, fig. 494 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 6, fig. 69 (1861[–62]).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 102 [1862–74].
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 412 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 294 (1865).
Baillon, Hist. Pl. i. 419 (1867–69).
Marchand, Élém. Bot. 37 (1869).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Amygdalées), t. 11 (1870).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 561 (1872); viii. t. 561 (1874).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 27, fig. 8 (1877).—*Veg.*
Favart, Flowers & Pl. t. 13 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 727 (1880–83).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 227 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 563, 564 (1883).
*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 20 (1883).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2558 (1886).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 180 (1887).—*Fl.*
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 150] (1887).
Pflanzenfam. iii. III. 54 (1888).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 165 (1889). —*Fr.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 419 (1889).
Karsten, Anat. Physiol. Pfl. ii. 59 (1890).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 717 (1892).—*Fl.*
Schwarz, Forstl. Bot. 338 (1892).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 105 [1892?]; (Pop. Ed.), ii. 133 [1897?].
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 55 [1893–94].
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 284 (1895).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 97 (1895).
Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 137 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 251 (1897); Ed. 2, ii. 327 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 201 (1899).
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), ii. t. 32 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 10, fig. a (1900).—*Veg.*
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 238 (1900).—*Fl.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 174 (1902).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 125 (1903).
Price & Little in Bull. Iowa Agric. St. No. 73, ad p. 61–91 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 182 (1903).
Step, Wayside & Woodl. Trees, 97 (1904).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 60 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 610, 613 (1906). —*Veg.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 264, 265 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 282 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 496 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 810 (1909).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. t. 2, fig. E (1909).—*Fl.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 523 (1909).

PRUNUS
Cerasus
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 505 (1911).
!Beih. Bot. Centralbl. xxviii. II. 308 (1911).—*Fl.*
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 19 [1911].
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 369 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 120 (1912). —*Veg.*
Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 616 (1912).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 91 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 371 [1913].
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 131 (1914).
Garden, lxxix. 236 (1915).—*Hab.*
*Hedrick, Cherries New York (Dept. Agric. N.Y., 22nd Ann. Rep. ii. 11), ad p. 24–194 hic inde (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 263 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 379 (1918).—*Veg.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 388 (1918).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 322 (1918).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 299 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 19, p. 35 (1919).
Pellett, Amer. Honey Pl. 67 (1920).
—— **austera** Ehrh.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 886 (1762).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 364 (1791).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 4 e (1858).
*Losch, Kräuterb. t. 33 (1903).
—— **caproniana** Linn.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Amygdalées), t. 13 (1870).
—— **duracina** Linn.
*Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori, Frutti & Agrumi, [t. 16] (1825) in ic.; *P. avium* var. *duracina* in textu.
—— **Rhexii** Kirchn.
Garten-Zeit. Berlin, v. 224 (1886).—*Fl.*
—— **semperflorens** Loud.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Amygdalées), t. 12 (1870).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2837 (1916).
—— **Yoshino** Hort.
Garden, lxxxiv. 242 (1920).—*Fl.*
Chamaecerasus Jacq. (2)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 90 (1781–86).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 771 (1796).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 61 (1815).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 768 (1819).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 126, p. 5 (1836–55).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 89 (1851).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 15, fig. 2 (1854).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 456, t. 72 (1864). —*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2559 (1886).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 92 [1889?].
Chapronii Carr. (5)
Rev. Hort. 1881, p. 467.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 235 [1884–88].
Chealii pendula Hort. (2)
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. Proc. p. lx (1916).
Chicasa Michx. (5)
*Gray, Forest Trees N. Amer. t. 47 (1891).
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 145, fig. 49–53 (1893).—*Veg.*
chinensis Pers. (2)
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 53 (1812).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 229 (1830).
*Horticulteur Franç. 1856, t. 15.

PRUNUS
chinensis
Rev. Hort. 1874, p. 452; 1884, p. 156; 1887, p. 136.
*Rev. Hort. Belge, i. 121 (1875).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 236 [1884–88].
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 65 (1919).
—— **rosea** Hort.
*Hoare, Calendar Fl. Trees & Shrubs, 72 [1901?].
×**cistena** N. E. Hansen (5)
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 67.
Cocomilia Ten. (5)
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 144 (1811–38).
Tenore, Mem. Coccumiglia in Atti Ist. Incorragg. Napoli, iv. 444, tab. (1828).
*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. viii (1862–75).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 200 (1899).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 629 (1906). —*Veg.*
—— **brutia** Fiori
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 633 (1906).—*Fl.*
communis Huds. (5)
!Weber in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westphalens, xvii. t. 6, 7 (1860).—*Fl.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 293 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 566 (1872); viii. t. 566 (1874) in ic., *P. spinosa* in textu.
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 65 [1873].
*Piggott, Gard. Jap. [t. 1] (1892).—*Fl.*
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5. vol. Ed.), iii. 10 [1892?]; (Pop. Ed.), ii. 81 [1897?].
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 109 (1895).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 173 (1902).
*Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 9 (1902).
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 64, p. 93 (1904).
Groom, Trees & Life Hist. fig. 433 (1909).—*Veg.*
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 20 [1911] in ic.; *P. spinosa* in textu.
Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indo-Chine, i. 246 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 391 (1918).
—— **domestica** Auct.?
Basu, Ind. Med. Pl. t. 390 (1918).
—— **institia** Hook.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 391 (1918).
communis Arcang. (1)
Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees Shrubs & Herb. Pl. 142 (1873).
Schneider, Dendrol. Winterst. 181 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 594, 596 (1906). —*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 87 (1913).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 23 (1915).
R. H. Taylor in Bull. California Agric. St. No. 297, p. 7, 19, 20, 27–31, 57, 59, 70, 71 (1918).
Conradinae Koehne (2)
Kew Bull. 1916, p. 70, t. 3.
cuneata Rafin. (2)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 250 (1897); Ed. 2, ii. 326 (1913).
Keeler, Our North. Shrubs, 113 (1903); Ed. 2, p. 113 (1912).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 263 (1915).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 7, 12, fig. 29, 30 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2833 (1916). —*Veg.*
Cupaniana Guss. (2)
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. t. 15 (1891).
curdica = *kurdica*
dasycarpa Ehrh. (5)
*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1250 (1827).
*Bot. Reg. xv. t. 1243 (1829).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 210 (1861). —*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 633, 635 (1906).
Davidiana Franch. (1)
Gard. Chron. Ser. III. xi. 529 (1892).
*Gartenfl. xliv. t. 1412, p. 130 (1895).
Garden, l. 165 (1896); lxxx. 40 (1915).—*Fl.*
Gard. & Forest, x. 503 (1897).

PRUNUS
Davidiana
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1458 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2832 (1916).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 594, 596 (1906).
demissa Walp. (4)
Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. ix. 164 (1895).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 253 (1897).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 26, t. 27 (1901).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 524 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 357 (1908).
Pammel, Man. Poison. Pl. 515 (1911).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 134 (1912).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 26 (1914).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 181, 201 (1917).—*Veg.*
densiflora Jord. & Fourr. (5)
*Jordan & Fourr. Ic. Pl. Eur. i. t. 151 (1868).
densifolia Koehne (2)
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 6 (1916).
depressa Pursh (2)
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1607 (1830).
diffusa C. K. Schneider (2)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 602, 605 (1906).
divaricata Ledeb. (5)
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 13 (1829).
*Bot. Mag. xvi. t. 6519 (1880).
*Lavallée, Arb. & Frutic. Hort. Segrez. t. 15 (1885).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 635 (1906). —*Veg.*
—— **myrobalana** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 635 (1906) in ic.; *P. cerasifera myrobalana* in textu, p. 632. —*Veg.*
—— **Pissardii** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 635 (1906) in ic.; *P. cerasifera Pissardii* in textu, p. 632.
domestica Linn. (5)
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 50 (1773).
*Regnault, Bot. iii. 108 (1774).
Gaertner, Fruct. ii. t. 93 (1791).—*Fr.*
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 379 (1791).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 85 (1792); Ed. 3, iii. t. 187 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 219 (1796).
Lamarck, Ill. iii. t. 432, fig. 1 (1797).—*Fl.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 157 (1803).
*Svensk Bot. iii. t. 193 (1804).
Rousseau, Bot. t. 43, 44 (1805).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxv. t. 1783 (1807).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 18 (1808).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 55–62 (1812).
Thornton, Brit. Fl. iv. 89 (1812).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 64 (1815).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 43 (1816).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 285 (1818).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 69 (1820).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 54] (1822–25).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 131 (1825).
*Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori, Frutti & Agrumi, [t. 25] (1825).
*Krebs, Holzarten, t. 61, 144 (1826).
*Redouté, Choix Fl. [t. 116] (1827).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 319 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 70 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 65 (1830).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 62 (1830).
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 648 (1836–55).
Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 1, fig. 8 (1837). —*Fr.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 735 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 779 (1845).
Lindley, Veg. Kingd. 557 (1846).—*Fr.*
*Monthly Flora (New York), i. 37 (1846).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 167 (1847).
*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 396, 397 (1848).

PRUNUS
domestica
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 119, fig. 640 (1848).
*Burnett, Pl. Util. iv. t. 110 b (1850).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 94 (1851).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 11 (1854).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 353 (1858–60).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 39, fig. 62 (1859).—*Veg.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 6, fig. 64 (1861[–62]).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 101 [1862–74].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 456, t. 71 (1864). —*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 410 (1864).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 25, fig. 4 [1865].
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Amygdalées), t. 5 (1870).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 42; xii. t. 36 (1870).—*Fr.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 96 (1879).
Favart, Flowers & Pl. t. 36 (1880).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 246 [1885–94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2556 (1886).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 180 (1887).—*Fl.*
Schwarz, Forstl. Bot. 445 (1892).—*Veg.*
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 24, t. v (1892–98).—*Hab.*
Acloque, Fl. France, 242 (1894).—*Fl.*
Bot. Jaarb., Gent, vi. 324 (1894).—*Fl.*
Brehm, Merv, Nat. Mondes des Pl. i. 614 (1894–96).
*Useful Pl. Jap. i. t. 181, 182 (1895) in ic.; *P. triflora* in textu, p. 47.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 200 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 10, fig. c (1900).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1378, t. 30 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2721 (1916).
Popenoe in Bull. Kansas Agric. St. No. 101, p. 118, 120, 122, 124, 126, t. 3–6 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 5 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 33 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 185 (1903).—*Veg.*
Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc. xii. t. 6 (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 280 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 401 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 496 (1908).
!Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei, lxi. 128 (1908).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 520 (1909).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 510 (1911).
*Hedrick, Plums New York (Dept. Agric. N.Y., 18th Ann. Rep. iii. 11), ad p. 6–386 hic inde (1911).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 175.—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 83 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 376 [1913].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 245 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 379 (1918).—*Veg.*
Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 289 (1918).
—— **Claudiana** Targ.-Tozz.
*Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori, Frutti & Agrumi, [t. 2] (1825).
—— **damascena** Linn.
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 493 (1784).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1377, t. 30 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2716 (1916).
—— **institia** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 629, 631 (1906).
—— **myrobalana** Linn.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 29 D (1838).
—— **oeconomica** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 629, 631 (1906).
donarium compta Koidz. (2)
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 2, p. 277 (1913).
—— **glabra** Koidz.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 2, p. 267 (1913).
—— **humilis** Koidz.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 2, p. 268 (1913).

PRUNUS
donarium parvifolia Koidz.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 2, p. 271 (1913).
—— **pubescens** Koidz.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 2, p. 270 (1913).
—— **sachalinensis** Koidz.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 2, p. 276 (1913).
—— **speciosa** Koidz.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 2, p. 272 (1913).
—— **verecunda** Koidz.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 2, p. 278 (1913).
dumetorum Jord. & Fourr. (5)
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 153 (1867).
eburnea C. K. Schneider (1)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 600 (1906).
×**effusa** C. K. Schneider (2)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 92 (1913).
elaeagrifolia C. K. Schneider (1)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 590 (1905).
emarginata Walp. (2)
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 157 (1892).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 622 (1893).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 522 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 615, 619 (1906).
Britton, N. Amer. Trees, 500 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 354 (1908).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 134 (1912).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 6, 12, fig. 38–40 (1915).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 181, 201 (1917).—*Veg.*
×**eminens** G. Beck (2)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 613 (1906).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 92 (1913).
eriogyna Mason (1)
Journ. Agric. Research Washington, i. 169, t. 12–14 (1913).
fasciculata A. Gray (1)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 598 (1906).
Journ. Agric. Research Washington, i. 171, t. 14 (1913).
Fenzliana Fritsch (1)
Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, ci. i. t. 2 (1892).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 594, 596 (1906).
floribunda Koehne (2)
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 19.
Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 229 (1920).—*Hab.*
Fontanesiana C. K. Schneider (2)
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 297 (1913). —*Hab.*
formosana Matsum. (2)
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxii. t. 11 (1906).
Fremontii S. Wats. (1)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 598 (1906).
fruticans Weihe (5)
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Amygdalées), t. 8 (1870).
Coste, Fl. France, ii. 6 (1903).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 521 (1909).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 81 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 246 (1916).
fruticosa Pall. (2)
Schneider, Dendrol. Winterst. 184 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 613, 615 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 281 (1907).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 10, t. 90 (1913).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 286 (1914).
—— **ambigua** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 5, 16 (1916).
—— **dispar** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 10, t. 90 (1913).
—— **dubia** Miyoshi
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 16 (1916).
—— **pendula** Dippel
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1453 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2836 (1916).
*Rev. Hort. 1902, p. 88.

PRUNUS
fruticosa pendula
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 297 (1913). —*Hab.*
×**gigantea** Koehne (5)
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 67.
glandulosa Thunb. (2)
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 180.—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2832 (1916). —*Veg.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 20 (1916).
—— **sinensis** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 21 (1916).
gracilis Engelm. & Gray (5)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 249 (1897); Ed. 2. ii. 325 (1913).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 626 (1906). —*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bull No. 179, p. 7, 12, fig. 20, 21 (1915).
graeca Desf. (2)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 615 (1906). —*Veg.*
Gravesii Small (5)
Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. t. 292 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 249 (1897); Ed. 2. ii. 325 (1913).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 12, fig. 18, 19 (1915).—*Fr.*
Grayana Maxim. (4)
*Useful Pl. Jap. ii. t. 543 (1895).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 10, fig. 19, 20 (1895).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 46 (1900).
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zu-setsu (Forest Pl. Hokkaido), t. 22 (1902).
Harvardii W. F. Wight (1)
Journ. Agric. Research Washington, i. t. 16 (1913).
Haussknechtii C. K. Schneider (1)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 590 (1905).
Herincquiana Lav. (2)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 607, 610 (1906).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 42.
hiemalis Michx. (5)
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 231 (1792–1822).
Hookeri C. K. Schneider (1)
Schneider. Ill. Handb. Laubh. i. 598 (1906).
horrida C. K. Schneider (1)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 600 (1906).
hortulana L. H. Bailey (5)
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 151 (1892).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 629 (1893).
Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. ix. 171 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 247 (1897); Ed. 2. ii. 324 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1451 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2828 (1916).
Popenoe in Bull. Kansas Agric. St. No. 101, p. 136, 138, 140, fig. 2, t. 10–14 (1901).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 514 (1905).
Rogers, Tree Book, 326, 327 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 623, 626 (1906).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 272, 273 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 494 (1908).
*Hedrick, Plums New York (Dept. Agric. N.Y., 18th Ann. Rep. iii. 11), 6, 64, 226, 370, 384 (1911).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 267 (1915).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 3, 10, fig. 1–12 (1915).
—— **Mineri** L. H. Bailey
Sargent, Man. Trees N. Amer. 514 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 626 (1906). —*Veg.*
*Hedrick, Plums New York (Dept. Afric. N.Y., 18th Ann. Rep. iii. 11), 6, 68, 210, 211, 272, 356? (1911).
—— **Waylandii** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1451 (1901).
humilis Bunge (2)
*Bot. Mag. cxx. t. 7335 (1894).

PRUNUS
humilis
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 613, 615 (1906).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 180.
×**hybrida reptans** Carr. (2)
Rev. Hort. 1886, p. 416.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 469 (1886).—*Hab.*
—— **stricta** Carr.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 469 (1886).—*Hab.*
Rev. Hort. 1886, p. 417.—*Hab.*
ilicifolia Walp. (3)
Gard. & Forest, v. 475 (1892).—*Hab.*
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 162 (1892).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 568 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1457 (1901).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 530 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 359 (1908).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 302 (1913).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 217 (1915).
—— **integrifolia** Sudw.
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 163 (1892).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 360 (1908).
incana Stev. (2)
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 220 (1830).
*Rev. Hort. Ser. IV. ii. 281 (1853).
Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, ci. I. t. 3, fig. 3 (1892).
Gartenfl. xliv. 243 (1895).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 602, 605 (1906).
incisa Thunb. (2)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 607, 610 (1906).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 28 (1908).
Wilson, Cherries Jap. t. 5 (1916).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 49.
injucunda Small (5)
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 77 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 626 (1906).—*Veg.*
Britton, N. Amer. Trees, 490 (1908).
insignis Poit. & Turp. (5)
!Turpin, Œuvres Hist. Nat. Goethe, Atlas, t. 4 (1837).
Rev. Hort. 1871, p. 534.
institia Linn. (5)
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 65 (1773).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 29 (1786).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 533 (1793).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 60 (1797).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 841 (1801).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 65 (1815).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 770 (1819).
*Krebs, Holzarten, t. 62 (1826).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 217 (1830).
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 641 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 29 B (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 736 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 780 (1845).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. 246 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 119, fig. 641 (1848).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 93 (1851).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 12 (1854).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 354 (1858–60).
Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 39, fig. 63 (1859).—*Veg.*
*Fl. Dan. xv. t. 2651 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 6, fig. 65 (1861[–62]).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 456, t. 71 (1864).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 409 (1864).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, 24, fig. 16 (1865).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Amygdalées), t. 7 (1870).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2555 (1886).

PRUNUS
institia
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 180 (1887).—*Fl.*
Schwarz, Forstl. Bot. 445 (1892).—*Veg.*
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. 11. 88 (1899).—*Fr.*
Coste, Fl. France, ii. 6 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 185 (1903).—*Veg.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 63 (1904).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 522 (1909).
*Hedrick, Plums New York (Dept. Agric. N.Y., 18th Ann. Rep. iii. 11), ad p. 6–374 hic inde (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 465 (1911).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 326 (1913).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 82 (1913).
Journ. Heredity, v. 161 (1914).—*Hab.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 243 (1916).
integrifolia Sarg. (3)
Sargent, Man. Trees N. Amer. 531 (1905).
intermedia Poir. (2)
Schneider, Dendrol. Winterst. 184 (1903).—*Veg.*
involucrata Koehne (2)
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 7.—*Fl.*
Itosakura ascendens Makino (2)
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 17 (1916).
iwagiensis Koehne (2)
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 51.—*Fl.*
Jacquemontii Hook. f. (2)
*Bot. Mag. cxiv. t. 6976 (1888).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 611 (1893).
Gartenfl. xliv. 243 (1895).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xxii. 23 (1897).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 602, 605 (1906).
japonica Thunb. (2)
Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iv. t. 10 (1759).
*Bot. Reg. i. t. 27 (1815); xxi. t. 1801 (1835).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 90 (1835).
Rev. Hort. Ser. IV. i. 301 (1852); 1873, p. 457; 1874, p. 453; 1876, p. 290; 1884, p. 156; 1886, p. 416; 1887, p. 136.
*Ill. Hort. v. t. 183 (1858).
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, i. t. 2 (1865).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 33 (1870).
Garden, vi. 325 (1874).
Areschoug in Acta Univ. Lund, xii. t. 1, fig. 7–11, 13 (1875–76).—*Veg.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 469 (1886).
American Garden. xii. 404, 405 (1891).
*Piggott, Gard. Jap. [t. 1] (1892).—*Fl.*
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 616 (1893).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 10, fig. 8 (1895).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 621 (1895).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1457 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2834 (1916).
Keeler, Our North. Shrubs, 117 (1903); Ed. 2, p. 117 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 613, 615 (1906); ii. 974 (1912).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 180.
*Bot. Mag. cxxxv. t. 8260 (1909).
Fernow, Care of Trees, fig. 108 (1910).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 143, fig. 201 (1910).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 171 (1912).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 239 (1914).
—— **alba** Hort.
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 186 (1912).
—— **glandulosa** Maxim.
*Useful Pl. Jap. ii. t. 622 (1895).
—— **sphaerica** Carr.
*Rev. Hort. 1890, p. 468.
javanica Miq. (3)
Ic. Bogor. ii. t. 140 (1904).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 95 (1913).
Kanzakura Makino (2)
Bot. Mag. Tokyo, xxvi. 176 (1912).
Koidzumii Makino (2)
Bot. Mag. Tokyo, xxvi. 145 (1912).
Korshinskyi Hand.-Mazz. (1)
Ann. Hofm. Wien, xxvii. t. 2 (1913).

PRUNUS
Kotschyi C. K. Schneider (1)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 590 (1905).
kurdica Fenzl.
Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, ci. I. t. 1 (1892).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 629, 631 (1906).
kurilensis Miyabe (2)
Miyabe & Miyake, Fl. Saghalin, t. 6 (1915).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 53.—*Veg.*
lanata Mackenzie & Bush (5)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 626 (1906).—*Veg.*
lanceolata Willd. (2)
Willdenow, Berlin. Baumz. t. 3 (1796).—*Veg.*
Lannesiana E. H. Wils. (2)
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2839 (1916).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 26.
—— **albida** E. H. Wils.
Wilson, Cherries Jap. t. 7 (1916).—*Hab.*
latifolia Jord. & Fourr. (5)
Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 154 (1868).
Laurocerasus Linn. (3)
*Bergius, Mat. Med. i. 399, t. 96 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 96 (1779).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 383 (1791).
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 240 (1794); Ed. 3, iii. t. 185 (1832).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 649 (1794).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 96 (1796).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 59 (1807).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 82] (1808).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 41 (1816).
*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 215 (1817).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 771 (1819).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. t. 31, fig. 17 (1819).—*Fl.*
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 149 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 123 (1835).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 133] (1823–28).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, i. t. 49 (1825).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 318 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 204 (1829).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 64 (1830).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 117 (1835).
*Burnett, Pl. Util. iii. t. 69 b (1847).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 160 (1847).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 24, fig. 183 n (1849).—*Fl.*
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 64 (1850).
*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. ii. t. 39 (1853).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 103 [1862–74].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 453, t. 73 (1864).—*Veg.*
Baillon, Hist. Pl. i. 420 (1867–69).
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 98 (1876).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 135 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 567 (1883).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 151] (1887).
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 340 (1887).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 406 (1889).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 286 (1895).
Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 150 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 201 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 67, fig. b (1900).—*Veg.*
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 7, p. 21 (1904).—*Hab.*
!Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, t. 1 (1905).—*Veg.*
*Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. ii. 48, 52, 54, 55 [1906–07].
Dallimore, Holly, Yew & Box, 266 (1908).—*Hab.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 811 (1909).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. i. t. 2, fig. F, t. 16 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 144, fig. 204 (1910).
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 50 (1910).

PRUNUS
Laurocerasus
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 253; 1915, t. 28.—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 32, 38 (1913).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 301 (1913). —*Hab.*
Journ. Ecol. ii. t. 8 (1914).—*Hab.*
—— **angustifolia** Nichols.
Gard. Chron. Ser. III. v. 621 (1889).—*Veg.*
—— **Bertinii** Hort.
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 32 (1913). —*Hab.*
—— **caucasica** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. v. 620 (1889).—*Veg.*
—— —— **rotundifolia** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. v. 620 (1889).—*Veg.*
—— **colchica** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. v. 621 (1889).—*Veg.*
—— —— **rotundifolia** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. v. 621 (1889).—*Veg.*
—— **schipkaënsis** Späth
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xvii. 281 (1902).
Rev. Hort. 1905, p. 409.—*Hab.*
—— —— **Zabeliana** Späth
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 31 (1913). —*Hab.*
leiocarpa C. K. Schneider (1)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 590 (1905).
lusitanica Linn. (3)
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 159 (1774).
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 38 (1836–50) in textu, p. 19; *Cerasus Hixa* in ic.
*Penfold, Madeira Fl. Fr. & Ferns, t. 14 (1845).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 180 (1887).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 201 (1899).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 343 (1907).—*Veg.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 568, 569 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 302 (1913).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1914, p. 280.—*Hab.*
—— **angustifolia** Dippel
*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1907, frontisp.
—— **myrtifolia** Nichols.
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xxii. 40, t. 2 (1897).—*Hab.*
lycioides C. K. Schneider (1)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 600 (1906).
Maackii Rupr. (3)
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 37 (1900).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 2 (1916).
macrophylla Sieb. & Zucc. (2)
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 29 (1908).
Kanehira, Formosan Trees, 221 (1917).
Mahaleb Linn. (2)
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 64 (1773).
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 227 (1775).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 78 (1785).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 382 (1791).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 715 (1793).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 646 (1794).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 255 (1814).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 60 (1815).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 772 (1819).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, i. t. 45 (1825).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 88 (1851).
Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 38, fig. 59 (1859).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 457, t. 73 (1864). —*Veg.*
Heer, Pfl. Pfahlbauten, 24, fig. 13 (1865).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. i. 417 (1867–69).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Amygdalées), t. 14 (1870).
Baillon, Dict. Bot. ii. 235 (1881).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 277 [1885–94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2561 (1886).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 180 (1887).

PRUNUS
Mahaleb
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. t. 57 [1889?].
Schwarz, Forstl. Bot. 340 (1892).
Acloque, Fl. France, 242 (1894).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 252 (1897); Ed. 2, ii. 328 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 201 (1899).
Schneider, Dendrol. Winterst. 37, 125 (1903). —*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 615, 619 (1906).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 278, 279 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 501 (1908).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 524 (1909).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 69 (1913).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 94 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 298 (1913). —*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 242 (1914).
*Hedrick, Cherries New York (Dept. Agric. N.Y., 22nd Ann. Rep. ii. 11), 70, 74 (1915).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 448 (1915). —*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 259 (1915).
—— **chrysocarpa** Zabel
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 157 (1902).—*Hab.*
mandschurica Koehne (5)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 635, 636 (1906).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 25 (1916).
Mariana Hort. (5)
Jardin, i. 235 (1887).
maritima Wangenh. (5)
Garden, ii. 449 (1872).
American Garden. xiii. 603 (1892).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 83 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 249 (1897); Ed. 2, ii. 325 (1913).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 214 (1898). —*Fr.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1450 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2831 (1916).
Trans. & Proc. Bot. Soc. Pennsylvania, i. t. 20, 21 (1901).
Contrib. Bot. Lab. Univ. Pennsylvania, ii. t. 20, 21 (1901); iv. t. 66–70 (1919).
Keeler, Our North. Shrubs, 109 (1903); Ed. 2, p. 109, 110 (1912).
Rogers, Tree Book, 327, 332 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 623, 626 (1906).
*Bot. Mag. cxxxv. t. 8289 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 142, fig. 199 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 300 (1913). —*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 259 (1915).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 5, 12, fig. 14–17, t. 13 (1915).—*Fr.*
—— **praecox** Hort.
Contrib. Bot. Lab. Univ. Pennsylvania, iv. t. 69, fig. 16, t. 70, fig. 19 (1919).—*Fr.*
Matsumurana Koehne (2)
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 55.
Maureri Zabel (2)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 605 (1906). —*Veg.*
Maximowiczii Rupr. (2)
Gard. & Forest, vi. 195 (1893).
Sargent, For. Fl. Japan, t. 12 (1894).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 10, fig. 23 (1895). —*Veg.*
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forest Pl. Hokkaido), t. 20 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 615, 619 (1906).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 30 (1908).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 298 (1913). —*Hab.*
*Bot. Mag. cxli. t. 8641 (1915).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 5 (1916).
melanocarpa Rydb. (4)
Ramaley in Univ. Colorado Stud. vi. 276 (1909).

PRUNUS
melanocarpa
Glover & Robbins, Colorado Pl. Injur. Livestock (Bull. Colorado Agric. Exp. St. No. 211), 36 (1915).
mexicana S. Wats. (5)
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 2, 8, fig. 17–24 (1915).
microcarpa C. A. Mey. (2)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 602, 605 (1906).
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8360 (1911).
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 4 (1913).—*Hab.*
—— **tortuosa** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 602, 605 (1906).
microlepis Smithii Hort. (2)
Gard. Chron. Ser. III. lviii. 244 (1915).—*Fl.*
—— **ternata** Koehne
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 48.—*Veg.*
microphylla Hemsl. (1)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 598 (1906).
Journ. Agric. Research, i. 176 (1913).
minutiflora Engelm. (1)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 598 (1906).
Journ. Agric. Research Washington, i. t. 15 (1913).
Miqueliana Maxim. (2)
Gard. & Forest, i. 199 (1888).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 10, fig. 16, 17 (1895).—*Veg.*
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 25 (1906).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 607, 610 (1906).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 27 (1908).
Miyoshi, Pl. World Jap. 57 (1910).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. lii. 432 (1912).
Garden, lxxvi. 628 (1912).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. Proc. p. cclviii. fig. 204 (1913).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 57.
—— **pendula** Hort.
Miyoshi, Pl. World Jap. 57 (1910).
mira Koehne (1)
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 33, t. 5 (1915).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. New Pl. Introduct. [t. 16] (1915–16).—*Hab.*
mitis Beadle (5)
Britton, N. Amer. Trees, 489 (1908).
mollis Torr. (2)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 615, 619 (1906).
mongolica Maxim. (1)
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. v. t. 15 (1883).
monticola Koch (5)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 633, 635 (1906).
multipunctata Card. (3)
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 623 (1920).
Mume Sieb. & Zucc. (5)
Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. i. t. 22 (1759).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 11 (1835).
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 66 (1878).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 645 (1883).
*Piggott, Gard. Jap. [t. 1], p. 15 (1892).—*Fl.*
*Useful Pl. Jap. i. t. 175–79; ii. t. 615, 616 (1895).
*Garden, l. 164 (1896); lxix. 187 (1906); lxxx. 216 (1916); lxxxiii. 142 (1919).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1447 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2824 (1916).
Gard. Chron. Ser. III. xxix. 183 (1901).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 1 (1905).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 635, 636 (1906).
Miyoshi, Pl. World Jap. 8 (1910).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 24 (1916).
Journ. Heredity, viii. 504 (1917).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 44, t. 4 (1918).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. Foreign Seed & Pl. Introduct. No. 171, t. 265 (1920). —*Fr.*
—— **alba** Hort.
*Gartenfl. lii. t. 1513 (1903).
—— **Alphandii** Carr.
*Rev. Hort. 1885, p. 564.
—— **pallescens** Franch.
Franchet, Pl. Delav. t. 44 (1890).

PRUNUS
Munsoniana Wight & Hedr. (5)
*Hedrick, Plums New York (Dept. Agric. N.Y., 18th Ann. Rep. iii. 11), ad p. 6–378 hic inde (1911).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 4, 11, fig. 1–16 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2720, 2829, 2830 (1916).
mutabilis avicennae Miyoshi (2)
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 7 (1916).
—— **biflora** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 6 (1916).
—— **brevipes** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 7 (1916).
—— **crepuscularis** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 8 (1916).
—— —— **rosea** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 8 (1916).
—— **dilucularis** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 1, 2, 7 (1916).
—— **discoidea** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 6 (1916).
—— **divergens** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 7 (1916).
—— **diversipes** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 7 (1916).
—— **elegans** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 2 (1916). —*Hab.*
—— **evanescens** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 9 (1916).
—— **globosa** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 7 (1916).
—— **hexapetala** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 8 (1916).
—— **insignis** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 9 (1916).
—— **marginata** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 8 (1916).
—— **microflora** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 6 (1916).
—— **multiflora** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 6 (1916).
—— **nitida** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 7 (1916).
—— **odorata** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 6 (1916).
—— **odoratissima** Miyoshi
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 1 (1916).
—— **orientalis** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 7 (1916).
—— **prima** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 8 (1916).
—— **profusa** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 6 (1916).
—— **reflexa** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 6 (1916).
—— **reginae** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 6 (1916).
—— **rotunda** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 7 (1916).
—— **stricta** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 8 (1916).
—— **suaveolens** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 8 (1916).
—— **tenuiflora** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 7 (1916).
—— **venusta** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 4, 8 (1916).
—— **vulgaris** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 6 (1916).
Myrobalana Loisel. (5)
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 57 (1812).
Garden, xxxiii. 252 (1888) in ic.; *P. cerasifera* in textu.
Journ. Hort. Ser. III. xxviii. 267 (1894).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 200 (1899).
Gartenfl. xlix. 65 (1900).
Schneider, Dendrol. Winterst. 183 (1903).—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 193.—*Fr.*
—— **plantierensis** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxvii. t. 2 (1902).

PRUNUS
Myrobalana rosea Hort.
*Bull. Soc. Tosc. Ortic. xxiii. 282, t. 9 (1898).
myrtifolia Urb. (3)
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 258 (1914).
Nakaii Léveillé (2)
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 22 (1916).
nana Du Roi (4)
Du Roi, Harbk. Baumz. ii. t. 4 (1772).
nana Stokes (1)
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1457 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2832 (1916).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 181 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 594, 600 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 281 (1907).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 541 (1910).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 88 (1913).
—— **rubra** Hort.
*Gard. Chron. Ser. III. lii. Suppl. tab. 390 (1912).
nigra Ait. (5)
*Bot. Mag. xxviii. t. 1117 (1808).
*Audubon, Birds Amer. iv. t. 222 (1842).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 210 (1861). —*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 149 (1892).
Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. ix. 170 (1895).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 247 (1897); Ed. 2, ii. 323 (1913).
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 72 (1899).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 160 (1900).
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 61 (1902).
Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 43, p. 41 (1903).
Rogers, Tree Book, 322, 323, 326, 332 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 511 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 623, 626 (1906).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 268, 269 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 494 (1908).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 507 (1911).
*Hedrick, Plums New York (Dept. Agric. N.Y., 18th Ann. Rep. iii. 11), 6, 70, 176 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 169 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 119 (1912). —*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 121 (1912).—*Veg.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 169 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 301 (1913). —*Hab.*
Dominion Exp. Farms, Ottawa, Bull. No. 43, Ser. II. 54 (1913).—*Hab.*
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 373 [1913].
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 263 (1915).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 1, 9, fig. 1–7 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St.), No. 194, p. 156 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 181, 201 (1917).—*Veg.*
nikkoënsis Koehne (2)
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 51.—*Fl.*
nipponica Matsum. (2)
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 51.
nitida Koehne (3)
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 623 (1920).
orientalis Koehne (1)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 590 (1905); 594 (1906).
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 4 (1913).—*Hab.*
orthosepala Koehne (5)
Gard. & Forest, vii. 187 (1894).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 623, 626 (1906).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 4, 13, fig. 1 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2830 (1916).

PRUNUS
oviformis Jord. & Fourr. (5)
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 151 (1868).
Padus Linn. (4)
*Fl. Dan. ii. t. 205 (1765).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 177 (1780).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 31 (1786).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 195 (1788).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 309 (1789).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 29 (1790).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 381 (1791).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 218 (1796).
*Svensk Bot. ii. t. 121 (1803).
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, iii. t. 27 (1804).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1383 (1805).
*Kops, Fl. Batava, ii. t. 85 (1807).
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 154 (1814).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holz-art. i. t. 59 (1815).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 40 (1816).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 773 (1819).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 150 (1821).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 134] (1823–28).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, i. t. 46 (1825).
*Krebs, Holzarten, t. 67, 143 (1826).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 317 (1828).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 162 (1831).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 489 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 733 (1840).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 119, fig. 638 (1848).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 87 (1851).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 446 (1856).—*Veg.*
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 15, fig. 1–4 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 356 (1858–60).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 38, fig. 58 (1859).—*Veg.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 6, fig. 67 (1861[–62]).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 457, t. 72 (1864). —*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 413 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 295 (1865).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, 24, fig. 14 (1865).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. i. 417 (1867–69).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Amygdalées), t. 15 (1870).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 561 (1872); viii. t. 561 (1874).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 65 [1873].
Areschoug in Acta Univ. Lund, xii. t. 2, fig. 27, 28, t. 3, fig. 29 (1877).
Schübeler in Nyt Mag. Naturvid. Christiania, xxiv. 326 (1879).—*Veg.*
*Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 39, fig. 242 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 228 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 564 (1883). —*Fl.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 651 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2560 (1886).
Gard. & Forest, i. 295 (1888).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 563 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 421 (1889).
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. t. 56 [1889?].
Schwarz, Forstl. Bot. 340 (1892).—*Veg.*
Zdarek in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlii. Abh. 21; t. 1, 1 b, 4 b–6 b (1893).
Garden, liii. 92 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 201 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 21, fig. a, b (1900). —*Veg.*
Goebel, Organogr. Pfl. 576 (1900); Ed. Angl. 387 (1905).—*Veg.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 312 (1901–05).

PRUNUS
Padus
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 175 (1902).
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forest Pl. Hokkaido), t. 23 (1902).
Losch, Kräuterb. 66 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 181 (1903).—*Veg.*
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 66–68 (1904).—*Hab.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 59 (1904).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 417 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 282 (1907).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. t. 2, fig. A (1909).—*Fl.*
Groom, Trees & Life Hist. fig. 43, 425–29 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 524 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 143, fig. 203 (1910).
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 51 (1910).
Pammel, Man. Poison. Pl. 519 (1911).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 68 (1913).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 95 (1913).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1916, t. 39.—*Hab.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 3 (1916).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 392 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 21 (1918).—*Fl.*
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 321, 322 (1918).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 300 (1919).
—— **seoulensis** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 4 (1916).
Palmeri Sarg. (5)
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 192 (1913).
paniculata Thunb. (2)
*Bot. Reg. x. t. 800 (1824).
paracerasus Koehne (2)
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 39.—*Fl.*
parvifolia Koehne (2)
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 12.
pauciflora Bunge (2)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 610 (1906).—*Veg.*
peduncularis Jord. & Fourr. (5)
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 152 (1868).
pedunculata Maxim. (1)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 598 (1906).
pendula Maxim. (2)
Gard. & Forest, i. 198 (1888); ii. 487 (1889).—*Hab.*
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 618 (1893).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvii. 26 (1895).—*Hab.*
*Garden, l. 454 (1896).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xv. 319–21 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1455 (1901).
*A Kert (The Garden), x. 209, 221 (1904).
*Bot. Mag. cxxxi. t. 8034 (1905).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 3 (1905).—*Hab.*
Horticulture (Boston), iv. 97 (1906).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 295 (1913).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 42.
—— **autumnalis** Koehne
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 48.
—— **microlepis** Koehne
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 48.—*Fl.*
pennsylvanica Linn. f. (2)
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 45 (1797).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 235 [1884–88].
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 156 (1892).
Newhall, Trees N.E. Amer. 29 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 252 (1897); Ed. 2, ii. 328 (1913).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 248 (1898).
Howard in Bull. New Hampshire Agric. St. No. 56, p. 114 (1898).—*Veg.*
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 72 (1899).
*Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 78 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1454 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2835 (1916).—*Fl.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 63 (1902).

PRUNUS
pennsylvanica
Price & Little in Bull. Iowa Agric. St. No. 73, p. 50 (1903).
Rogers, Tree Book, 328 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 521 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 615, 619 (1906).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 266, 267 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 499 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 199 (1908).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 94 (1909).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 501 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 504, 516 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 169 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 117 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 123 (1912).—*Veg.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 158 (1913).
*Bot. Mag. cxxxix. t. 8486 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 367 [1913].
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 26 (1914).
Peterson, How to Know Wild Fr. 84 (1914).
Glover & Robbins, Colorado Pl. Injur. Livestock (Bull. Colorado Agric. Exp. St. No. 211), 37 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs. 255 (1915).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 6, 12, fig. 35–37 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 154 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 181, 201 (1917).—*Veg.*
Garden, lxxxiii. 302 (1919).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For Bull. No. 11), t. 86 (1919).
—— **corymbulosa** W. F. Wight
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 6 (1915).—*Veg.*
Persica Stokes (1)
Baillon, Hist. Pl. i. 418 (1867–69).
Marchand, Élém. Bot. 38 (1869).—*Fl.*
Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 140 (1873).
*Piggott, Gard. Jap. [t. 1] (1892).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 623 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 200 (1899).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiii. Proc. p. xlviii (1899–1900).—*Fl.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 180 (1903).—*Veg.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 64 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 594, 644 (1906).—*Veg.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 522 (1909).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 410 (1911).—*Hab.*
Collins & Preston, Key to Trees, 116 (1912).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 86 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 379 [1913].
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 267 (1915).—*Veg.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 19 (1916).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 390 (1918).
M. T. Cook, Applied Econ. Bot. 206 (1919).—*Fr.*
—— **magnifica** Hort.
*Garden, lvi. 516 (1899).
—— **nectarina** Maxim.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1064 (1901).
—— **nucipersica** C. K. Schneider
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2116 (1916).—*Fr.*
—— **platycarpa** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1228 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2493 (1916).—*Fr.*
—— **rubra** Hort.
*Useful Pl. Jap. ii. t. 624 (1895).

PRUNUS
Persica vulgaris Maxim.
Journ. Hort. Ser. III. xxxviii. 210 (1899).—*Fl.*
×**persico-amygdala** C. K. Schneider (1)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 596 (1906).
petraea Tausch (4)
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 110 (1914).
Petzoldii K. Koch (1)
Garten-Zeit. Berlin, v. 257 (1886).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 594, 596 (1906).
Pissardii Carr. (5)
*Rev. Hort. 1881, p. 190; 1883, p. 69; 1884, p. 396.
*Bull. Arboricult. Belg. 1883, t. 7; 1893, t. 3; 1905, p. 65.
*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. t. 4 (1886).
*Garden, xxxii. 224 (1887); lxxviii. 203 (1914); lxxxiii. 140 (1919).
Gard. Chron. Ser. III. i. 416 (1887).
Journ. Hort. Ser. III. xx. 283 (1890); xxviii. 287 (1894); xxxviii. 211 (1899).
De Vries, Plant-Breeding, 215 (1907).—*Veg.*
Fernow, Care of Trees, fig. 109 (1910).
—— **Blirieana** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. Proc. p. lxv. fig. 37 (1915).
—— **Moseri** Hort.
*Jardin, xix. 200 (1905).
polyandra Sarg. (5)
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 164 (1911).
praecox André (5)
Rev. Hort. 1892, p. 488, 489.
prostrata Labill. (2)
Labillardière, Ic. Pl. Syriae, i. t. 6 (1791).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 53 (1812).
*Bot. Reg. ii. t. 136 (1816).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 478 (1825).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 466, t. 72 (1864).—*Veg.*
*Rev. Hort. 1871, p. 371.
Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, ci. i. t. 3, fig. 2 (1892).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 610 (1893).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 201 (1899).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 605 (1906).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 89 (1913).
—— **bifrons** Koehne
Gartenfl. xliv. 243 (1895).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 602, 605 (1906).—*Fl.*
—— **concolor** Boiss.
*Gartenfl. xliv. t. 1414, p. 243 (1895).
—— **subdiscolor** Koehne
Gartenfl. xliv. 243 (1895).—*Veg.*
prunifolia Shafer (2)
Britton, N. Amer. Trees, 501 (1908).
pseudo-adenopoda Koord. (3)
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 5 (1918).
pseudo-Armeniaca Heldr. & Sart. (5)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 629 (1906).—*Veg.*
pseudo-Cerasus Lindl. (2)
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 65 (1878).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. vii. 609 (1890); xix. 467, 517 (1896); xxix. 363 (1901); lxii. 47, 51, 52 (1917).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 619 (1893).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 542, 617, 618 (1895).
Gard. & Forest, x. 463 (1897).
*Garden, lvi. 300 (1899); lxxvi. 134 (1912).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1455, 1456 (1901).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 709 (1901).
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forest Pl. Hokkaido), t. 19 (1902).
*Bot. Mag. cxxxi. t. 8012 (1905).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 2 (1905); t. 27 (1906).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 607, 610 (1906).
Fernow, Care of Trees, fig. 107 (1910).
Miyoshi, Pl. World Jap. 57 (1910).—*Fl.*
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 2, p. 279, 280 (1913); Art. 1, t. 22 (1916).

PRUNUS
pseudo-Cerasus
Journ. Heredity, viii. 508 (1917).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 7.
—— **hortensis** Maxim.
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 28 (1906).—*Hab.*
—— **Sieboldii** Maxim.
Gartenwelt, xvi. 355 (1912).
—— **spontanea** Maxim.
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 10, fig. 24 (1895). —*Veg.*
Ic. Fl. Japon. i. 1. t. 1, 2 (1900).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 27 (1908).
Miyabe-Festschrift, t. 27, fig. 11 (1911).—*Veg.*
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 42 (1916).
—— **Watereri** Hort.
*Gartenfl. li. t. 1494 (1902).
*A Kert (The Garden), x. 209 (1904).—*Fl.*
Puddum Roxb. (2)
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 89 (1861). —*Veg.*
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, iii. t. 48, 52, 53 (1867).
Brandis, Indian Trees, 280 (1906).
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxviii. Art. 1, t. 2 (1910).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 389 (1918).
pumila Linn. (2)
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 119 (1825).
Unger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, vii. t. 6, fig. 9, 10 (1854).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1870, p. 418, t. 25 (1871).—*Fr.*
Canada Exp. Farms, Rep. 1894, p. 132 (1895); 1896, p. 65 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 250 (1897); Ed. 2, ii. 326 (1913).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 234 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1452 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2833 (1916).
Schneider, Dendrol. Winterst. 183 (1903).
Keeler, Our North. Shrubs, 111 (1903); Ed. 2, p. 111 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 613, 615 (1906).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 94 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 143, fig. 200 (1910).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 167 (1912).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 26 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 263 (1915).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 7, 12, fig. 31–34 (1915).
—— **Besseyi** Waugh
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1452 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 615 (1906). —*Veg.*
—— **cuneata** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1452 (1901). —*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 615 (1906).—*Veg.*
punctata Hook. f. (3)
Kanehira, Formosan Trees, 223 (1917).
quelpaertensis Nakai (2)
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 9 (1916).
Rambourei Boiss. (5)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 629, 631 (1906).
reticulata Sarg. (5)
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 162 (1911).
Reverchonii Sarg. (5)
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 3, 10, fig. 13–22 (1915).
rivularis Scheele (5)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 623, 629 (1906). —*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 3, 10, fig. 23, 24 (1915).
rubicunda Bechst. (2)
*Krebs, Abbild. Holzarten, t. 65, 141 (1826).
rubra Ait. (4)
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 48 (1773). Willdenow, Berlin. Baumz. t. 4 (1796).—*Veg.*
*Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 78 (1825).

PRUNUS
rufa Steud. (2)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 607, 610 (1906).
rufomicans Koehne (2)
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 411 (1911).—*Hab.*
rusticana Jord. & Fourr. (5)
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 152 (1868).
sachalinensis Koidz. (2)
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 7 (1916).
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 1, 2, 9 (1916).
—— **microflora** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 9 (1916).
—— **orbicularis** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 8 (1916).
—— **pulchra** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 8 (1916).
salicifolia H. B. K. (4)
H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 563 (1823).
W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. t. 13 (1920).
salicina Lindl. (5)
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2718, 2826 (1916).
Salzeri Zdarek (5)
Zdarek in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlii. Abh. 21; t. 1, fig. 1 a, 4 a–6 a (1893).
samydoides Cham. & Schlechtd. (3)
Hook. Ic. Pl. iv. t. 371 (1841).
Sargentii Rehd. (2)
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvi. 4, 5 (1911).
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8411 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 294 (1913). —*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 250 (1914).
Gard. Chron. Ser. III. lv. 346 (1914).
scoparia C. K. Schneider (1)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 590 (1905).
semperflorens Ehrh. (2)
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 131 (1825).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 2 (1884).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1454 (1901).—*Veg.*
sepivaga Jord. & Fourr. (5)
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 153 (1868).
serotina Ehrh. (4)
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 61 (1773).
Willdenow, Berlin. Baumz. t. 5 (1796).—*Veg.*
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 37 (1825).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 48 (1825).
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iv. 217 (1854–57).
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 97 (1878).
Johnson, Manual Med. Bot. N. Amer. 136 (1884).
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 159 (1892).
Newhall, Trees N.E. Amer. 29 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 253 (1897).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 232 (1898).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 250 (1898).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 90, 91 (1898).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 20, p. 27 (1898).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 86, p. 14 (1898).
Howard in Bull. New Hampshire Agric. St. No. 56, frontisp. 116, 120 (1898).
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 73 (1899).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 266, 267 (1900).
Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. xviii. 115 (1902).
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 65 (1902).
Huntington, Stud. Trees in Winter, 170 (1902). —*Veg.*
Bull. Torr. Bot. Club, xxx. 504 (1903).—*Veg.*
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 448 (1903).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 219, t. 9, fig. 57 (1903).—*Veg.*

PRUNUS
serotina
Schneider, Dendrol. Winterst. 41, 180 (1903).—*Veg.*
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1258, fig. 324; 1259, fig. 326 A, B (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 525 (1905).
*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, frontisp. t. 1; 1913, p. 79.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 644 (1906).—*Veg.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 282, 283 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 203 (1908).
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xviii. 287, 288 (1909).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139, p. 30 (1909).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 497 (1911).
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 146 (1911). —*Veg.*
Pammel, Poison. & Med. Pl. Missouri (Missouri State Board Hort. Bull. No. 14), p. 27 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 515 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 165 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 115 (1912). —*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 129, 131 (1912). —*Veg.*
S. B. Elliott, Import. Timber Trees U.S. 292 (1913).—*Hab.*
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 637 (1913).
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 154 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 363 [1913].
Peterson, How to Know Wild Fr. 199 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 255, 256 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 150 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 181, 201 (1917).—*Veg.*
Illick, Pennsylvanian Trees (Pennsylv. Dept. For. Bot. No. 11), fig. 113, 114, t. 2, 4, 8, 10, 84 (1919).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. t. 3 (1919).
Pellett, Amer. Honey Pl. 278 (1920).
—— **pendula** Dippel
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvi. t. 31 (1882). —*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxv. t. 18 (1882).—*Veg.*
serrulata Lindl. (2)
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 400 (1902).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 607, 610 (1906).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 252 (1914).—*Hab.*
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 23 (1916).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. lxi. 191; lxii. 53 (1917).
Journ. Heredity, viii. 502 (1917).—*Fl.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 26.
Garden, lxxxiv. 265 (1920).—*Hab.*
—— **affinis** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 12 (1916).
—— **albida** Makino
Bot. Mag. Tokyo, xxvi. 115 (1912).
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 10 (1916).
—— **amabilis** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 15 (1916).
—— **angustipetala** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 17 (1916).
—— **arguta** Miyoshi
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 11 (1916).
—— **atrorubra** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 17 (1916).
—— **bullata** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 11 (1916).
—— **caespitosa** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 13 (1916).

PRUNUS
serrulata campanulata Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 15 (1916).
—— **campanuloides** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 17 (1916).
—— **candida** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 14 (1916).
—— **cataracta** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 13 (1916).
—— **caudata** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 12 (1916).
—— **chrysanthemoides** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 19 (1916).
—— **classica** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 3, 18 (1916).
—— **communis** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 13 (1916).
—— **compta** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 15 (1916).
—— **contorta** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 4, 15 (1916).—*Hab.*
—— **decora** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 15 (1916).
—— **densifolia** Koehne
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 19.
—— **dilatata** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 10 (1916).
—— **diversifolia** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 15 (1916).
—— **erecta** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 5, 20 (1916).
—— **excelsa** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 12 (1916).
—— **fasciculata** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 5, 16 (1916).
—— **formosissima** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 15 (1916).
—— **glabra** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 10 (1916).
—— **glauca** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 16 (1916).
—— **grandiflora** Wagn.
*Gartenfl. liii. t. 1513 (1907).
—— **Hisakura** Koehne
*Gartenfl. li. t. 1494 (1902).
Gartenwelt, xvi. 354 (1912).
—— **homogena** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 16 (1916).
—— **hosokawa-odora** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 12 (1916).
—— **intermedia** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 16 (1916).
—— **longipedunculata** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 19 (1916).
—— **luteo-virens** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 21 (1916).
—— **mollis** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 18 (1916).
—— **Moutan** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 11 (1916).
—— **multipetala** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 19 (1916).
—— **nigrescens** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 10 (1916).
—— **nivea** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 14 (1916).
—— **nobilis** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 14 (1916).
—— **ochichima** Koehne
Gartenwelt, xvi. 354 (1912).
—— **picta** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 12 (1916).
—— **pubescens** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 11 (1916).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 10.
—— **purpurascens** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 3, 18 (1916).
—— **radiata** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 14 (1916).
—— **regularis** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 11 (1916).

PRUNUS
serrulata rubida Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 13 (1916).
—— **sachalinensis** Makino
Ic. Fl. Japon. i. iv. t. 15 (1911).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. t. 93, p. 2838 (1916).
Wilson, Cherries Jap. t. 6 (1916).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 22.
—— **sancta** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 11 (1916).
—— **sericea** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 17 (1916).
—— **Sontagiae** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 12 (1916).
—— **speciosa** Makino
Bot. Mag. Tokyo, xxvi. 118, 119 (1912).
—— **splendens** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 17 (1916).
—— **subfusca** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 10 (1916).
—— **superba** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 16 (1916).
—— **surugadai-odora** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 13 (1916).
—— **tomentella** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 12 (1916).
—— **tricolor** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 5, 21 (1916).
—— **Ungeri** Spreng.
Gartenwelt, x. 89 (1906).
—— **uniflora** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 18 (1916).
—— **verecunda** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 14 (1916).
—— **versicolor** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 14 (1916).
—— **vexillipetala** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 10 (1916).
—— **viridis** Miyoshi
*Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 1, t. 10 (1916).
—— **Yoshino** Koehne
Gartenwelt, xvi. 354 (1912).
setulosa Batal. (2)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 610 (1906).—*Veg.*
sibirica Linn. (5)
*Pallas, Fl. Ross. t. 8 (1784).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 769 (1819).
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1627 (1830).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1446 (1901).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 635, 636 (1906).
Sieboldii Wittm. (2)
Wilson, Cherries Jap. t. 8 (1916).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 10.
silvestris Jord. & Fourr. (5)
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 155 (1868).
Simonii Carr. (5)
*Rev. Hort. 1872, p. 111; 1891, p. 152, 153.
Sempervirens, xvii. 92 (1888).
Semler, Trop. Agrik. iv. 296 (1892).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. li. 114 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1458 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2826 (1916).—*Fr.*
Garden, lxx. 225 (1906).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 594, 636 (1906).
sinensis = *chinensis*
spartioides C. K. Schneider (1)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 590 (1905).
sphaerica Willd. (5)
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 128 (1825).
sphaerocarpa Sw. (3)
Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 19 (1867).
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 161 (1892).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 529 (1905).
Usteri, Fl. São Paulo, 184 (1911).
spinosa Linn. (5)
*Regnault, Bot. iii. 107 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 4, t. 6 (1776).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 4 (1779).
*Fl. Dan. vi. t. 926 (1787).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 54 (1789).

PRUNUS
spinosa
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 43 (1790).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 380 (1791).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 459 (1792).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 84 (1792); Ed. 3, iii. t. 186 (1832).
Usteri, Ann. Bot. ix. t. 2 (1794).—*Fr.*
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 4 (1796).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 4 (1800).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 842 (1801).
*Sturm, Deutschl. Fl. iii. IX. [t. 137] (1801).
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, iii. t. 28, 29 (1804).
*Svensk Bot. iii. t. 151 (1804).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 18 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 132 (1808).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 54 (1812).
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 137 (1814).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart, i. t. 66 (1815).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 44 (1816).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 57 (1820).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 5] (1822–25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 135] (1823–28).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. 130 (1825).
*Krebs, Holzarten, t. 63, 142 (1826).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 320 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 76 (1828).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 424 (1832).
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 60 (1836–55).
*Guimpel & Klotzsch, Pfl.-Abbild. & Beschr. Erkenntn. Offic. Gew. i. t. 24 (1838).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 29 A (1838).
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 284 [1839–51].
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 737 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 781 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 31 [1846].
C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. 238, 241 (1847); Ed. 11, p. 104, 106, 109 (1919).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 119, fig. 639 (1848).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 92 (1851).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 10, fig. 5 (1854).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 15, fig. 5–8 (1858).
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 617 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 355 (1858–60).
Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 40, fig. 64 (1859).—*Veg.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 6, fig. 66 (1861[–62]).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 456, t. 71 (1864).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 408 (1864).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, 24, fig. 15 (1865).—*Fr.*
Gayffier, Herb. For. France, 2 t. sine num. (1868–73).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Amygdalées), t. 9 (1870).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 47; iv. t. 33 (1870).—*Veg.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 566 (1872); viii. t. 566 (1874) in textu; *P. communis* in ic.
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 609 (1875).—*Veg.*
Favart, Flowers & Pl. t. 11, 13 (1880).
*Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 39, fig. 241 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 225 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. 44 (1884).—*Veg.*
Coutinho, Curso Silvicult. i. 76 (1886); ii. 180 (1887).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2554 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 394 (1888).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 418 (1889).

PRUNUS
spinosa
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 89 [1889?]
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 63 (1890).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 32 (1890).
Schwarz, Forstl. Bot. 338, 444 (1892).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 96 (1893).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 85 (1893).—*Veg.*
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 56 [1893–94].
Acloque, Fl. France, 242 (1894).—*Fr.*
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 109 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 611, 612, 733 (1894–96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 161 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 283 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 250 (1897).
Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 837 (1897).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 86 (1898).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 200 (1899).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. 1. 69 (1899).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 76 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1447 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2825 (1916).—*Fr.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 313 (1901–05).
Coste, Fl. France, ii. 6 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 34 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 183 (1903).—*Veg.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 62 (1904).
*Masclef, Pl. Eur. t. 40 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 416 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 29 (1906).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 629, 631 (1906).
*Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. i. 112, 116, 118, 119 [1906–07].
Gard. Chron. Ser. III. xlii. 308 (1907).
Hansen, Goethes Metamorphose der Pflanzen, t. 2, fig. 5 (1907).—*Veg.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 402 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 495 (1908).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. i. t. 15 (1909).
Fitzgerald in Nature Book, v. 789 (1909).
Groom, Trees & Life Hist. fig. 48, 55, 430, 431 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 521 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 142, fig. 198 (1910).
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 12, fig. 1 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 541 (1910).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 388 (1910).—*Hab.*
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 15 (1911).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 20 [1911] in textu; *P. communis* in ic.
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 193; 1913, p. 175.
Feucht, Wuerttemb. Pflanzenw. t. 137 (1912).—*Hab.*
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 66 (1913).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 98 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 132, 133, fig. 38–42 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 246 (1916).
*Bonnier, Name This Flower, t. 18 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 379 (1918).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 28.—*Hab.*
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 166 (1918).
*Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge xi (1919).—*Hab.*
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 26, p. 158, 159 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 298 (1919).
—— **coaetanea** Wimm. & Grab.
*Fl. Dan. xv. t. 2590 (1858).
—— **dasyphylla** Schur.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 280 (1907).
—— **umbellifera** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 81 (1913).
—— **vulgaris** Ser.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 80 (1913).
spinosissima Franch. (1)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 600 (1906).

PRUNUS
spinulosa Sieb. & Zucc. (3)
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 29 (1908).
Ssiorii F. Schum. (4)
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forest Pl. Hokkaido), t. 21 (1902).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 28 (1908).
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 63 (1916).
subcordata Benth. (5)
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 154 (1892).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 640 (1893).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 216 (1898).—*Fr.*
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 162 (1900).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 34 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 517 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 629, 631 (1906).
Britton, N. Amer. Trees, 492 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 353 (1908).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 2, 9, fig. 8–15 (1915).
subhirtella Miq. (2)
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, iii. t. 49 (1867).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 619 (1895).
*Bot. Mag. cxxii. t. 7508 (1896).
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 163 (1903); liii. 285 (1913); lxiii. 165 (1918).
Garden, lxiii. 177 (1903); lxxxiv. 242 (1920).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 299 (1913).—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 255 (1914).
Wilson, Cherries Jap. t. 1 (1916).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 42.
Gartenschönheit, i. 18 (1920).—*Hab.*
—— **ascendens** E. H. Wils.
Wilson, Cherries Jap. t. 3 (1916).—*Hab.*
—— **autumnalis** Makino
Garden, lxxx. 545 (1916).
*Bot. Mag. cxliii. t. 8733 (1917).
—— **Fukubana autumnalis** Koehne
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 42.
—— —— **Smithii** Koehne
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 42.
—— **pendula** Tanaka
*Useful Pl. Jap. ii. t. 620 (1895).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2841 (1916).
Wilson, Cherries Jap. t. 2 (1916).—*Hab.*
Sweginzowii Koehne (1)
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 98.
sylvestris = *silvestris*
szechuanica Batal. (2)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 619 (1906).
taiwaniana Hayata (2)
Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 21 (1911).
tarda Sarg. (5)
Sargent, Silva N. Amer. xiii. t. 632 (1902).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 520 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 488 (1908).
tatsienensis Batal. (2)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 619 (1906).
tenerrima Carr. (5)
Rev. Hort. 1871, p. 473.
Garden, vi. 307 (1874).
tenuiflora Nebelii Koehne (2)
Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. t. 6 (1919).
tenuifolia Sarg. (5)
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 163 (1911).
texana Dietr. (1)
Journ. Agric. Research, i. 155, t. 9 (1913).
tomentosa Thunb. (2)
Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. i. t. 10 (1759).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 22 (1835).
*Gartenfl. xxv. t. 853 (1876).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 643 (1883).
Rev. Hort. 1886, p. 9.
Gard. & Forest, v. 581 (1892).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 10, fig. 9 (1895).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. i. t. 187 (1895).
Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 64 (1904).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 602, 605 (1906).
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8196 (1908).

PRUNUS
tomentosa
Canada Exp. Farms, Rep. 106 (1908).
Gard. Chron. Ser. III. xliii. 296, 297 (1908).
Jardin, xxiii. 216 (1909); xxvi. 229 (1912).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 204, p. 23 (1911).
*Hedrick, Cherries New York (Dept. Agric. N.Y., 22nd Ann. Rep. ii. 11), 34 (1915).
—— **insularis** Koehne
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 23 (1916).
trichamygdalus Hand.-Mazz. (1)
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 2 (1913).
triflora Roxb. (5)
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 636 (1893).—*Veg.*
L. H. Bailey in Bull. No. 62, Cornell Univ. Agric. Exp. St. Hort. Div. ad. p. 4–30 hic inde, t. 1, 2 (1894).
*Useful Pl. Jap. i. t. 181–83 (1895) in textu, p. 47; *P. domestica* in ic.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1448, t. 30 (1901).
Popenoe in Bull. Kansas Agric. St. No. 101, p. 126, 128, t. 7 (1901).
Starnes in Bull. Georgia Agric. St. No. 68, p. 28–34, t. 1–5 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 629, 631 (1906).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 511 (1911).
*Hedrick, Plums New York (Dept. Agric. N.Y., 18th Ann. Rep. iii. 11), ad. p. 6–338 hic inde (1911).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 377 [1913].
Garden, lxxviii. 195 (1914).—*Hab.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 26 (1916).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 623 (1920).—*Fl.*
triloba Lindl. (1)
*Ill. Hort. viii. t. 308 (1861).
*Horticulteur Franç. 1865, t. 10.
Gartenfl. xxiv. 371 (1875).
Garden, xxi. 275 (1882); xxviii. 346 (1885).
*Rev. Hort. 1883, p. 368; 1884, p. 396; 1907, p. 154, 155.
*Bois, Dict. Hort. 1020 (1893–99).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1457 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2832, 2835 (1916).—*Veg.*
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 303 (1902).—*Hab.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 182 (1903).—*Veg.*
*A Kert (The Garden), x. 209 (1904).—*Fl.*
*Bot. Mag. cxxxii. t. 8061 (1906).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 594, 596 (1906).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 171 (1912).—*Veg.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 256 (1914).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. Foreign Pl. Introduct. No. 101, p. 809 (1914).—*Fl.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 36, t. 4 (1915).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lxxi. 109 (1915).—*Hab.*
—— **truncata** Kom.
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 18 (1916).
Tschonoskii Koehne (2)
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 58.
umbellata Ell. (5)
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 155 (1892).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 639 (1893).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 518 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 623, 629 (1906).
Britton, N. Amer. Trees, 487 (1908).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 5, 12, fig. 7–13 (1915).
—— **injucanda** Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. xiii. t. 631 (1902).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 519 (1905).
ursina Kotschy (5)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 629, 633 (1906).
utahensis Dieck ex Koehne (2)
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 634 (1893).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 626 (1906).—*Veg.*
vapincensis Jord. & Fourr. (5)
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 154 (1868).

PRUNUS
venulosa Sarg. (5)
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 179, t. 7, 12, fig. 22–24 (1915).
verecunda Koehne (2)
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 55.
virginiana Linn. (4)
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 14, fig. 33 (1787).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 647 (1794).
Willdenow, Berlin. Baumz. t. 5 (1796).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 26 (1797).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 774 (1819).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 36 (1825).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 210, t. 89 (1861). —*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 158 (1892).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 84 (1893).
*Wild Fl. Canada, t. 169 (1894).
Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. ix. 164 (1895).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 252 (1897).
Howard in Bull. New Hampshire Agric. St. No. 56, p. 115, 122 (1898).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 91 (1898).
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 73 (1899).
*Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 146 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1456 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2843 (1916).
Dame & Brooks, Trees of New Engl. t. 64 (1902).
Keeler, Our North. Shrubs, 115 (1903); Ed. 2, p. 115 (1912).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1258, fig. 325; 1259, fig. 326 C (1905).—*Veg.*
Rogers, Tree Book, 329 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 280, 281 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 283 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 200 (1908).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 94 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 143, fig. 202 (1910).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 499 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 165 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 115 (1912). —*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 127 (1912).
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 156 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 365 [1913].
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 255 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 152 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 181, 201 (1917).—*Veg.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 85 (1919).
Lovell, Flower & Bee, 181 (1919).
Watsonii Sarg. (5)
Gard. & Forest, vii. 135 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 248 (1897).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 219 (1898).
Webbii Vierh. (1)
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxv. 23 (1915).
—— **salicifolia** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 594 (1906). —*Veg.*
yedoënsis Matsum. (2)
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 26 (1906).—*Hab.*
Act. Hort. Jurjev. vii. t. 4 (1907).—*Hab.*
Miyoshi, Pl. World Jap. 57 (1910).—*Fl.*
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxiv. Art. 2, p. 263 (1913).—*Hab.*

PRUNUS
yedoënsis
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 5, t. 8 (1916).
Wilson, Cherries Jap. t. 4 (1916).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 39.
yunnanensis Henryi C. K. Schneider (2)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 619 (1906).

PRZEWALSKIA Maxim.
tangutica Maxim.
Flora, ci. t. 3 (1910).—*Fr.*

PSAMMA P. Beauv.: *Ammophila*
arenaria Roem. & Schult.
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 96, fig. 767 (1849).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 14, fig. 13 (1852).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1170 (1865).
*Plues, Brit. Grasses, 159, t. 5 (1867).
Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 11 (1871).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1722 (1872).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 82 (1874).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 828 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 225 (1882). —*Veg.*
Flora, lxxvi. t. 2, fig. 36 (1892).—*Fr.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 372 (1893).
Agric. Gaz. N. S. Wales, vi. 7 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 25 (1895).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 533 (1895–99).—*Veg.*
Bot. Tidsskr. xxi. 73 (1897); xxxvi. 277 (1919).
Warming, Dansk Plantevaekst, ii. 53, 55–58 (1907).
New Zeal. Dep. Agric. Rep. No. 15, p. 182 (1907).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, 47, 135, t. 10 [1907].
Journ. Dep. Agric. W. Australia, xviii. 560 (1909).
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 94, 130 (1917).
Carey & Oliver, Tidal Lands, t. 8 (1918).—*Hab.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1188 (1919).
baltica Roem. & Schult.
Journ. of Bot. x. t. 127 (1872).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 225 (1882). —*Veg.*
Warming, Dansk Plantevaekst, ii. 62 (1907). —*Hab.*
litoralis P. Beauv.
P. Beauvois, Agrost. t. 6, fig. 1 (1812).—*Fl.*

PSAMMISIA Klotzsch
longicolla Hook.
*Bot. Mag. xci. t. 5526 (1865).
penduliflora Klotzsch
*Rev. Hort. Ser. IV. iii. 5 (1854).
*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5204 (1860).
sarcantha Decne.
*Rev. Hort. Ser. IV. iii. 181 (1854).
sclerophylla Planch. & Linden
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 825 (1852–53).
Weberbaueri Hörold
Engl. Jahrb. xlii. 266 (1909).—*Fl.*

PSAMMOMOYA Diels & Loesner
choretroides Diels & Loes.
Engl. Jahrb. xxxv. 341 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 176 (1906).
Flora, cxi, cxii. 493 (1918).
ephedroides Diels & Loes.
Engl. Jahrb. xxxv. 341 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 176 (1906).

PSAMMOTROPHA Eckl. & Zeyh.
androsacea Fenzl
Ann. S. African Mus. xvi. t. 5, fig. 2 (1917).
frigida Schlechter
Trans. S. African Phil. Soc. xi. III. t. 23 (1901).
quadrangularis Fenzl
Trans. S. African Phil. Soc. xi. III. t. 24 (1901).

PSATHURA Comm.
borbonica J. F. Gmel.
Lamarck, Ill. ii. t. 260 (1797).
corymbosa Gaertn. f.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 194 (1805).—*Fr.*
obovata Tuss.
*Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 18 (1818).

PSATHYRANTHUS Ule
amazonicus Ule
Ule in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlviii. t. 1 (1907).

PSATHYROTES A. Gray
annua A. Gray
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 531 (1915).
scaposa A. Gray
A. Gray, Pl. Wright. ii (Smithson. Contrib. Knowl. v), t. 13 (1853).

PSEDERA Neck.: *Hedera*
Henryana C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 314 (1909). —*Veg.*
—— **glaucescens** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 314 (1909). —*Veg.*
heptaphylla Rehd.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 314 (1909). —*Veg.*
himalayana C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 314 (1909). —*Veg.*
quinquefolia Greene
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 316 (1909).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 140 (1909).
W. Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 80 (1911).
Lovell, Flower & Bee, 231 (1919).
—— **murorum** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 314 (1909). —*Veg.*
—— **Saint-Pauli** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 316 (1909).
sinensis C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 314 (1909). —*Veg.*
tricuspidata Rehd.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 314 (1909). —*Veg.*
vitacea Greene
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 314, 316 (1909).

PSEDNOTRICHIA Hiern
tenella Hiern
Journ. of Bot. xxxvi. t. 388 (1898).

PSELIUM Lour.
ambiguum Miers
Miers, Contrib. Bot. iii. t. 112 (1864–71).

PSEPHELLUS Cass.: *Centaurea*
Kacheticus erectus Somm. & Lév.
Déchy, Kaukasus, iii. t. 21, fig. B, 1–3 (1907).

PSEUDABUTILON R. E. Fries
callimorphum Friesii R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 5 (1908).
longepilosum R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 7 (1908).
paniculatum R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 7 (1908).—*Fr.*
spicatum R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 7 (1908).—*Fr.*
Stuckertii R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 7 (1908).—*Veg.*

PSEUDAGROSTISTACHYS Pax & K. Hoffm.
africana Pax & K. Hoffm.
Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Chroz. 97 (1912).

PSEUDANTHUS Sieber
brachiatus Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1776 bis (1852) errore; *Nothosaerva brachiatus* vide vi. 1 (1853).
divaricatissimus Benth.
Pflanzenreich, Euphorb.-Por. & Ric. 29 (1913).
pimeloides Sieber
Flora, xv. II. t. 4 (1832).—*Fl.*
Endlicher, Atakta Bot. t. 11 (1833).
Baillon, Euphorb. t. 25, fig. 16–21 (1858).—*Fl.*

PSEUDANTHUS
pimeloides
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 492 (1868).
Baillon, Hist. Pl. v. 146 (1874).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 430 (1907). —*Veg.*
Pflanzenreich, Euphorb.-Por. & Ric. 29 (1913).
A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 41 [1913].

PSEUDARTHRIA Wight & Arn.—Vide *Anarthrosyne*
Hookeri Wight & Arn.
Wood, Natal Plants, iii. 1. t. 219 (1900).
viscida Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 286 (1840).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 30 (1849).—*Fr.*

PSEUDATHYRIUM Newm.: *Athyrium*
alpestre Newm.
Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 199 (1854).
flexile Newm.
Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 203 (1854).

PSEUDECHINOLAENA Stapf—Vide *Panicum* (32)

PSEUDELEPHANTOPUS Rohr: *Elephantopus*
spicatus Rohr
Trans. Acad. Sc. St. Louis, xii. t. 9 (1902).—*Fr.*

PSEUDERANTHEMUM Radlk.—Vide *Eranthemum* (6)
bicolor Radlk.
Pflanzenfam. iv. III. B, 330 (1895).—*Fl.*
lilacinum Stapf
*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8446 (1912).
Ludovicianum Lindau
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 32 (1899).
malaccense Lindau
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8368 (1911).
metallicum Hallier f.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xv. t. 9 (1898).
pulchellum Merr.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 21, fig. 2 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Blanco, Fl. Filip. t. 9 (1878–80), fide Merrill, Sp. Blanc. 355; *Justicia gendarusa* in ic.
seticalyx Stapf
*Bot. Mag. cxxxv. t. 8244 (1909).

PSEUDERIA Schlechter
brevifolia J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 98 (1915).—*Fl.*
diversifolia J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 99 (1915).
foliosa Schlechter
!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxix. t. 13, fig. 8 (1916).

PSEUDIBATIA Malme
australis Malme
Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 14, t. 2 (1905). —*Fl.*
ganglinosa Malme
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, p. 16 (1900).—*Fr.*
lanosa Malme
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, t. 1 (1900).
Stuckertii Malme
Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 14, t. 2 (1905). —*Fl.*
surgens Malme
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, t. 2 (1900).

PSEUDIMA Radlk.
frutescens Radlk.
Pflanzenfam. iii. v. 343 (1895).
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 123 (1900).

PSEUDIXUS Hayata
japonicus Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 189 (1915).—*Fl.*

PSEUDOBLEPHARIS Baill.—Vide *Butayea*
Preussii Lindau
Pflanzenfam. iv. III. B. 283 (1895).—*Fr.*

PSEUDOBRAVOA Rose
densiflora Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. v. t. 18 (1899).—*Hab.*

PSEUDOCARAPA Hemsl.
Championii Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1458 (1884).
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, i. t. 24 (1893).

PSEUDOCARYOPHYLLUS Berg: *Myrtus*
sericeus Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. I. t. 6, 47 a (1857–59).

PSEUDOCEDRELA Harms
cylindrica Sprague
Thompson, Rep. For. Gold Coast, t. 10 (1910).
Kotschyi Harms
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 21 (1909).
Thompson, Rep. For. Gold Coast, t. 11 (1910).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 804 (1910); ix. III. 1, p. 804 (1915).
utilis Dawe & Sprague
Thompson, Rep. For. Gold Coast, t. 13 (1910). —*Fr.*

PSEUDOCENTRUM Lindl.
minus Benth.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1382 (1882).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 4 (1910).

PSEUDOCHAENOMELES Carr.: *Chaenomeles*
Maulei Carr.
Rev. Hort. 1882, p. 237.

PSEUDOCYDONIA C. K. Schneider—Vide *Cydonia* (3)
sinensis C. K. Schneider
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 6, t. 16 (1916).

PSEUDOCYMOPTERUS Coult. & Rose
anisatus Coult. & Rose
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 35 (1914). —*Fr.*
montanus Coult. & Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 187 (1900).—*Fr.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 35, 36 (1914).
Tidestromii Coult. & Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 83 (1909).

PSEUDODRACONTIUM N. E. Br.
anomalum N. E. Br.
Journ. of Bot. xx. t. 231 (1882).—*Fl.*
Harmandii Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 60 (1911).
Lacourii N. E. Br.
*Bot. Mag. cix. t. 6673 (1883).
Semaine Hort. 1899, p. 426.—*Hab.*
Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 60 (1911).

PSEUDOGALTONIA O. Kuntze—Vide *Lindneria*
Pechuelii O. Kuntze
Marloth, Fl. S. Africa, iv. 106 (1915).

PSEUDOHAMELIA Wernh.
hirsuta Wernh.
Journ. of Bot. l. t. 521 (1912).

PSEUDOHYDROSME Engl.
Buettneri Engl.
Engl. Jahrb. xv. t. 17 (1892).
Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 48 (1911).—*Fl.*
gabunensis Engl.
Engl. Jahrb. xv. t. 15, 16 (1892).
Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 48 (1911).—*Fl.*

PSEUDOLACHNOSTYLIS Pax
maprouneifolia Pax
Warburg, Kunene-Sambesi Exped. 285 (1903). —*Hab.*
Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3011 (1915).

PSEUDOLARIX Gordon—Vide *Abies* (6)
Fortunei Mayr
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8176 (1908).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 258 (1914).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 107 (1919).
Kaempferi Gord.
Parlatore in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze, N. Ser. i. t. 2 (1866).—*Fl.*
*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1777, 1778 (1867–68).
*Rev. Hort. 1868, p. 332; 1871, p. 608, 609.

PSEUDOLARIX
Kaempferi
Garden, xii. 497 (1877); lxxxii. 405 (1918).
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 8 (1878).
Gard. Chron. xxi. 581, 584; xxii. 241 (1884).
Garten-Zeit. Berlin, iii. 579 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 238 [1884–88].
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 209, t. 9, 10 (1886).
Pflanzenfam. ii. I. 77 (1889).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 311, 312 (1891); Ed. 2, p. 298, 299 (1909).
Koehne, Dendrol. 26 (1893).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1896, p. 14, 15; 1915, t. 19, 20.
L. A. Springer in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 36 (1897).—*Hab.*
Gartenwelt, iii. 121, 123 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1459 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2845 (1916).
Mottet, Conif. & Taxac. 253 (1902).
Schneider, Dendrol. Winterst. 138 (1903).—*Veg.*
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 9 (1906).
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 62 (1909).
Fernow, Care of Trees, fig. 71 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 98, 188.
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 93, 261, 262 (1913).
Bull. Soc. Acclim. ix. 143 (1913).—*Hab.*

PSEUDOLIPARIS Finet
epiphytica Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. t. 11, fig. 29–40 (1907). —*Fl.*

PSEUDOLMEDIA Tréc.—Vide *Olmediopsis*
ferruginea Tréc.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 5, fig. 155–57 (1847).—*Fl.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 433 (1912).—*Fl.*
havanensis Tréc.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 5, fig. 149–54 (1847).—*Fl.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 432 (1912).—*Fl.*
oxyphyllaria Donnell Smith
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 433 (1912).—*Fl.*
spuria Griseb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. 45 (1914).

PSEUDOLMEDIA Karst.: *Olmedia*
coriacea Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 111 (1862–69).

PSEUDOMACHAERIUM Hassl.
Rojasianum Hassl.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 3 (1907).

PSEUDOPANAX K. Koch
chatamicum T. Kirk
Kew Bull. 1910, p. 122.—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 56, fig. 34 (1911).—*Hab.*
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 75 (1914).
crassifolium Seem.
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 38, A, B (1889).
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 307, 309 (1907).—*Hab.*
Turner, Rep. Bot. Exam. Waimarino Distr. (N. Zeal. Dep. Lands), 9 (1909).—*Veg.*
Ill. New Zeal. Fl. (Educ. Dept.), t. 28 (1909). —*Hab.*
——**trifoliolatum** Kirk
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 38, 38 C (1889).
—— **unifoliolatum** Kirk
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 38 D (1889).
discolor Harms
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1007 (1910). —*Fl.*
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 74 (1914).
ferox Kirk
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 23–26 (1889).
laetevirens Franch.
Miss. Sc. Cap Horn, 1882–83, v. Bot. Phan. t. 1 (1889).
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 3, fig. 2 (1916).—*Hab.*

PSEUDOPENTATROPIS Cost.
oblongifolia Cost.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 60 (1912).—*Fl.*

PSEUDOPHOENIX H. Wendl. & Drude
Sargentii H. Wendl.
Rev. Hort. 1888, p. 574, 575.
Gard. & Forest, i. 353, 355 (1888).
Gard. Chron. Ser. III. iv. 409 (1888).—*Hab.*
Sargent, Silva N. Amer. x. t. 506 (1896).
Journ. New York Bot. Gard. v. 133 (1904); vi. 79 (1905).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 115 (1905).
Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. ii. 271 (1912). —*Fl.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 74–77 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2846 (1916). —*Fr.*

PSEUDOPROSOPIS Harms
Fischeri Harms
Pflanzenfam. Nachtr. 3, z. iii. 148 (1906).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 406 (1915).

PSEUDOPTERIS Baill.
decipiens Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 245 a (1893).

PSEUDOPYXIS Miq.
depressa Miq.
K. Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 44 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iii. t. 56 (1874).
heterophylla Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 56 (1907).
longituba Franch. & Sav.
K. Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 43 (1874).

PSEUDORHIPSALIS Britten & Rose—Vide *Rhipsalis* (5)

PSEUDORYZA Griff.: *Leersia*
ciliata Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 144 (1851).

PSEUDOSARCOLOBUS Cost.
villosus Cost.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 74 (1912).—*Fl.*

PSEUDOSCIADIUM Baill.
Balansae Baill.
Baillon, Hist. Pl. vii. 158 (1880).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. VIII. 9 (1894).—*Fl.*

PSEUDOSMILAX Hayata
seisuiensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. t. 6 (1920).

PSEUDOSMODINGIUM Engl.
multiflorum Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. v. 143 (1897) in ic.; *P. multifolium* in textu.
multifolium Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. v. 143 (1897) in textu; *P. multiflorum* in ic.
perniciosum Engl.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 13, fig. 39–44 (1883).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 156 (1892).—*Fr.*
Ann. Inst. Med. Nac. Mexico, ii. t. 4 (1897).
Ramirez, Estud. Hist. Nat. t. 12 (1904).

PSEUDOSOPUBIA Engl.
obtusifolia Engl.
Engl. Jahrb. xxiii. t. 13 (1897).

PSEUDOSPONDIAS Engl.
gigantea A. Chev.
Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, p. 153 (1917).
microcarpa Engl.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 8, fig. 1–6 (1883).—*Fl.*

PSEUDOSTACHYUM Munro
compactiflorum Kurz
Ind. Forester, i. t. 2, fig. 13 (1876).
polymorphum Munro
Trans. Linn. Soc. London, xxvi. t. 4 (1868).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 85 (1896).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 94 (1913).

PSEUDOTAENIDIA Mackenzie
montana Mackenzie
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 631 (1913).

PSEUDOTSUGA Carr.—Vide *Abies* (7), *Abietia*, *Picea* (4), *Pinus* (9), *Tsuga* (2)
Davidiana Bertrand
Rev. Hort. 1873, p. 37, 38.
Florist, 1874, p. 124, 125.
Douglasii Carr.
Rev. Hort. Belge, vii. 89 (1881).—*Hab.*
Ill. Hort. xxxiv. 11 (1887).—*Hab.*
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 105 (1889).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxvii. 317 (1890).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 413 (1891); Ed. 2, p. 100, 101 (1909).
Schwarz, Forstl. Bot. 258 (1892).
*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. xxvii bis (1892–98).
Koehne, Dendrol. 12 (1893).
Tubeuf, Nadelhölzer, 90, 91 (1897).
Büttner in Festschrift Deutsch. Dendr. Ges. t. 11 (1899).—*Hab.*
Kuyk in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, iv. fig. 24 (1899).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1459 (1901).
*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1901, frontisp. p. 2; 1907, t. 4; 1909, p. 295; 1910, p. 256, 257.
Mottet, Conif. & Taxac. 288, 289 (1902).
Rev. Hort. 1902, p. 225; 1903, p. 208.
Step, Wayside & Woodl. Trees, 159, t. 115, 116 (1904).
Nisbet, Forester, i. 252 (1905).—*Hab.*
Horticulture (Boston), iv. 613 (1906).—*Hab.*
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 50, 56 (1906).—*Hab.*
*Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. ii. 96, 100, 102–04 [1906–07].
Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 102, t. 23 (1907).—*Veg.*
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xxxiv. 184, 185 (1909). —*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 58 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 227–31 (1909).—*Hab.*
Groom, Trees & Life Hist. fig. 61, 136–43 (1909).
Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc. xiii. t. 22 (1909). —*Veg.*
Coulter & Chamberlain, Morph. Gymnosp. 223 (1910).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 106, 194; 1912, p. 58.
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 178 (1911). —*Veg.*
Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. 265 (1911). —*Hab.*
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 118 [1911].
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 3 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 350 (1913).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 260 (1914).—*Hab.*
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xii. 469 (1914); xvii. fig. 28 (1919).
Brit. Columbia Bot. Office Ann. Rep. ii. 1914, p. 40, fig. 39 (1915).
Maxwell, Trees, 184 (1915).—*Hab.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 51–53 (1919).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xix. 161 (1919); xxi. 279 (1920).—*Hab.*
Garden, lxxxiv. 108, 109 (1920).—*Hab.*
Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 5, t. 12, 13 (1920).—*Fr.*
—— **caesia** Schwerin
Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 5, t. 12, 13 (1920).—*Fr.*
—— **cedroides** Hort.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, t. 39.—*Hab.*
—— **Fretsii** Beissn.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1905, t. 8.
—— **glauca** Mayr
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xx. 128 (1905).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 102.—*Hab.*
—— —— **elegans** Mottet
Rev. Hort. 1914, p. 344.—*Hab.*
—— **globosa** Beissn.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1905, t. 9.

PSEUDOTSUGA
Douglasii macrocarpa Engelm.
Mottet, Conif. & Taxac. 290 (1902).
—— **pendula** Engelm.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 57.—*Hab.*
Forrestii Craib
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xi. t. 160 (1919).
Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 5, t. 12 (1920).—*Fr.*
glauca Mayr
*Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 208, t. 8 (1913).—*Hab.*
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xvii. fig. 27, 29, 30 (1919).
Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 5, t. 12, 13 (1920).—*Fr.*
glaucescens Carr.
*Rev. Hort. 1895, p. 88; 1903, p. 209.
japonica Shirasawa
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 7 (1900).
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, p. 223 (1908).—*Fr.*
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 307 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 59 (1909).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 58.—*Fr.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 264, t. nigr. 6 (1913).
Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 33, 34 (1916). —*Hab.*
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 10 (1916).
Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 5, t. 12 (1920).—*Fr.*
Lindleyana Carr.
*Rev. Hort. 1868, p. 152.
macrocarpa Mayr
Calif. Board Forest. Rep. No. 3, 1889–90, p. 128 (1890).
Gard. & Forest, x. 25 (1897).—*Hab.*
Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 608 (1898).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 8 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 55 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 72 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 104 (1908).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 9 (1911). —*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 58.—*Fr.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 264, t. nigr. 6 (1913).
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 79 (1913).
Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 5, t. 12, 13 (1920).—*Fr.*
mucronata Sudw.
Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 607 (1898).
!Bull. Torr. Bot. Club, xxv. t. 327 (1898).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 8 (1905).
Rogers, Tree Book, 72 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 54 (1905).
S. Brown, Alpine Fl. Rocky Mts. 28, t. 3 (1907).
Ramaley in Univ. Colorado Stud. iv. 112 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 71 (1908).
Longyear in Bull. Agric. St. Colorado, No. 130, t. 1, 6, 9 (1908).
Bol. Bosq. Pesca Caza, Chile, i. 449 (1913).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 47 (1914).
Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 242, t. 16 (1916); No. 290, t. 49 (1920).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 157, 158, 196, 207 (1917).
sinensis Dode
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 58.—*Fr.*
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xi. t. 161 (1919).
Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 5, t. 12 (1920).—*Fr.*
taxifolia Britton
Calif. Board Forest. Rep. No. 3, 1889–90, p. 120, 124 (1890).
Gard. & Forest, iv. 211 (1891).—*Hab.*
Lemmon, Handb. W. Amer. Cone-Bearers, Ed. 3, p. 56 (1895).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 158 (1898).

PSEUDOTSUGA
taxifolia
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 40, t. 10, 15 (1899).
Bull. Univ. Montana Biol. Ser. No. 5, p. 226 (1903).—*Hab.*
Irwin & Baker in Bull. Iowa Agric. St. No. 90, p. 30 (1907).—*Hab.*
Green & Bontrager in Bull. Ohio Agric. St. No. 190, p. 93 (1908).—*Veg.*
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 100 (1908).
Jepson, Fl. California, Pt. 1, p. 48 (1909).
Jepson, Trees California, fig. 29, 54 (1909).
U.S. Dep. Agric. Forest. Serv. Circ. No. 150, p. 8, 10 (1909).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 33 (1910).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 369 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 10 (1912).—*Veg.*
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 44 (1912).
Bol. Bosq. Pesca Caza, Chile, i. 449 (1913).
S. B. Elliott, Import. Timber Trees U.S. 200 (1913).—*Hab.*
Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem. Vol. 108 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 27, 263, 264, t. nigr. 6 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 235 [1913].
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 43 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2847 (1916).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 680, t. 6–8 (1918).
—— **glauca** C. K. Schneider
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 264, 265 (1913).
Wilsoniana Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. t. 15 (1915).

PSEUDOVESICARIA Boiss.: *Petrocallis*
digitata Rupr.
Act. Hort. Petrop. xvi. t. 7 (1900).
—— **Bursa-pastoris** Somm. & Lev.
Act. Hort. Petrop. xvi. t. 7 (1900).

PSEVA Rafin.: *Chimaphila*
umbellata O. Kuntze
Koehne, Dendrol. 444 (1893).

PSIADIA Jacq.
arabica Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 352, 353 (1850–53).
Coronopus Hook. f. & Benth.
Phil. Trans. Roy. Soc. London, clxviii. t. 26 (1879).
glutinosa Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 152 (1797).
Bibl. Bot. x. No. 52, p. 22 (1901).—*Fl.*
icana Oliv. & Hiern
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 189 (1910).
rotundifolia Hook. f.
*Melliss, St. Helena, t. 41 (1838).
Gard. Chron. Ser. III. iii. 180, 181 (1888).
Schweinfurthii Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 31 (1888).

PSIDIOPSIS Berg
Moritziana Berg
Pflanzenfam. iii. VII. 65 (1893).—*Fl.*

PSIDIUM Linn.—Vide *Acca, Calystropsidium, Guaiava*
angustifolium Lam.
Lamarck, Ill. iii. t. 416, fig. 2 (1797).
anthomega Vell.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 51 (1827).
appendiculatum Kiærsk.
Kiærskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 3 (1893).—*Fl.*
apricum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 58 (1827).
Araca Raddi
Raddi in Opusc. Sc. Bologna, iv. t. 7 (1823).
Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 5 (1857–59).—*Veg.*
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxviii. Art. 1, t. 1 (1910).—*Veg.*
Agric. Colon., Ital. ix. 693 (1915).

PSIDIUM
arboreum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 50 (1827).
argenteum angustifolium Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 6 (1857–59).—*Veg.*
aromaticum Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 191 (1775).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 364 (1827).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 88 (1861).—*Veg.*
buxifolium Nutt.
*Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 25 (1865).
campicola Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Myrtac. Parag. t. 14 (1903).
Cattleianum Sabine
*Trans. Hort. Soc. London, iv. t. 11 (1822).
*Bot. Reg. viii. t. 622 (1822).
*Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. vii. t. 3 (1823).
*Bot. Mag. li. t. 2501 (1824).
*Lindley, Collect. t. 16 (1831).
Hort. Reg. i. 785 (1832).
Paxt. Mag. i. 119 (1841); xvi. 173 (1849).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 622 [1862–66].
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 238 [1884–88].
*Rep. Secretary Agric. Washington, 1891, p. 394, t. 11 (1892).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1363 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 699 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1414 (1915).
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905).—*Fr.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 207, fig. 329 (1910).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 366, 367 (1912).
Pflanzer, x. t. 2 (1914).
W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. 280 (1920).
cinereum grandifolium Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 41 a (1857–59).
cordatum Sims
*Bot. Mag. xliii. t. 1779 (1815).
coriaceum obovatum Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 6 (1857–59).—*Veg.*
Cujavillus Burm. f.
Rumphius, Herb. Amboin, i. t. 49 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. ii. t. 11, fig. 1 (1774).
densicomum Mart.
Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 6 (1857–59).—*Veg.*
dubium H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 547 b (1823).
dulce Vell.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 56 (1827).
emarginatum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. t. 419 (1802).
eriophyllum Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Myrtac. Parag. t. 16 (1903).
Eugenii Kiærsk.
Kiærskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 3 (1893).
eugenioides Cambess.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 139 (1829).
fruticosum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 57 (1827).
Glaziovianum Kiærsk.
Kiærskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 3 (1893).—*Fl.*
grandiflorum Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 190 (1775).
grandiflorum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. t. 421 (1802).
grandifolium intermedium Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 42 (1857).
Guaiava Linn.
Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 47, 48 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 56 (1825).
Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 5 (1857–59).—*Veg.*
*Blanco, Fl. Filip. t. 48 (1878); fide Merrill, Sp. Blanc. 287; *P. pyriferum* in ic.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 50, fig. B (1883).—*Fl.*
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. iii. 75 (1886).
Jardin, iv. 155 (1890).

PSIDIUM
Guaiava
*Rep. Secretary Agric. Washington, 1891, p. 394, t. 11 (1892).
Pflanzenfam. iii. VII. 58 (1893).
Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 150 (1894).
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 117 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1461 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2848 (1916).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 530 (1904).—*Fl.*
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905).—*Fr.*
Garden, lxvii. 206 (1905).
*Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 16 [1907].
Britton, N. Amer. Trees, 729 (1908).
Charabot, Prod. Vég. Col. Franç. 187 (1908).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 207, fig. 328 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 675 (1911).—*Fr.*
Capus & Bois, Prod. Colon. 156 (1912).
Hubert, Fruits Pays Chauds, 493, 497 (1912).—*Fr.*
Trav. Mat. Med. Paris, x. 1. 82 (1913).—*Veg.*
Philippine Journ. Sc., Chem. & Geol. viii. 80, t. 11 (1913).—*Fr.*
Pflanzer, x. t. 2 (1914).
Brotéria, Ser. Bot. xii. t. 7 (1914); Ser. Vulg. Sc. xii. 274, 275, 277 (1914).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 70, fig. 6 (1915).—*Fr.*
A. S. & P. P. Calvert, Year Costa Rican Nat. Hist. 329 (1917).
Kanehira, Formosan Trees, 256 (1917).
Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 247 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 421 (1918).
Britton, Fl. Bermuda, 262 (1918).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 3 (1919).—*Veg.*
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 141 (1920).
W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. 273 (1920).
Hasslerianum Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Myrtac. Parag. t. 12 (1903).
humile Vell.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 49 (1827).
igatemyense Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Myrtac. Parag. t. 13 (1903).
incanescens parvifolium Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 5 (1857–59).—*Veg.*
—— **rotundifolium** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 41 (1857–59).
lagoënse Kiærsk.
Kiærskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 3 (1893).—*Veg.*
lanatum Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Myrtac. Parag. t. 17 (1903).
lanuginosum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. t. 421 (1802).
litorale Raddi
Raddi in Opusc. Sc. Bologna, iv. t. 7 (1823).
Agric. Colon., Ital. ix. 694 (1915).
lucidum Hort.
*Rep. Secretary Agric. Washington, 1891, p. 394, t. 11 (1892).
macrostemum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. t. 420 (1802).
mediterraneum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 52 (1827).
mengahiense Cambess.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 138 (1829).
molle Bertol.
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. iv. t. 44 (1840).
*Bertoloni, Fl. Guatim. t. 9 (1840).
multiflorum Cambess.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 137 (1829).
oligospermum Mart.
Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 6 (1857–59).—*Veg.*
paraënse Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 5 (1857–59).—*Veg.*
paraibicum Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 1 (1883).
Passeanum André
Rev. Hort. 1890, p. 233.

PSIDIUM
Passeanum
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1364 (1900).
persicifolium Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 6 (1857–59).—*Veg.*
pilosum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 54 (1827).
Pohlianum Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 6 (1857–59).—*Veg.*
polycarpum Lamb.
Trans. Linn. Soc. London, xi. t. 17 (1815).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 587 (1820).
*Bot. Reg. viii. t. 653 (1822).
Miquel, Stirp. Surinam (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 14 (1851).—*Fl.*
pomiferum Linn.
Rheede, Hort. Mal. iii. t. 35 (1682); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 26.
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 224 (1816–29).
*Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 22 (1818).
*Table Fr. Ind. (Calcutta) [t. 7] (1842).
*Penfold, Madeira Fl. Fr. & Ferns, t. 2 (1845).
Paxt. Mag. xvi. 173 (1849).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 88 (1861).—*Veg.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 24, fig. 7 [1865].
Baillon, Hist. Pl. vi. 309 (1877).—*Fl.*
Ann. Inst. Col. Marseille, ii. 95, 96 (1895).
pumilum Vahl
Pflanzer, x. t. 2 (1914).
—— **guadalupense** DC.
*Blanco, Fl. Filip. t. 172 (1878–80).
pyriferum Linn.
Rheede, Hort. Mal. iii. t. 34 (1682); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 26.
Gil & Xaurez, Osserv. t. 6 (1792).
Lamarck, Ill. iii. t. 416, fig. 1 (1797).
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. t. 418 (1802).
*Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 10 (1812).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 72 (1822).
*Bot. Reg. xiii. t. 1079 (1827).
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 48 (1827).
Ann. Soc. Hort. Paris, xvi. 240 (1835).
Paxt. Mag. xvi. 173 (1849).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 4, fig. 17 (1853).
Belg. Hort. ix. 307, fig. 28 (1859).
Rev. Hort. Ser. IV. ix. 626 (1860).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 195, t. 88 (1861).—*Veg.*
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 51; xiv. t. 50 (1870).
Journ. Hort. lvii. 484 (1877); Ser. III. ix. 525 (1885); xxiv. 136 (1892).
*Blanco, Fl. Filip. t. 48 (1878–80); *P. Guajava*, fide Merrill, Sp. Blanc. 287.
Semler, Trop. Agrik. iv. 268 (1892).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 22 (1894–96).
racemosum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 55 (1827).
refractum Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 5 (1857–59).—*Veg.*
rufinervium Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Myrtac. Parag. t. 18 (1903).
rufum Mart.
Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 6 (1857–59).—*Veg.*
rypdocarpum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. t. 420 (1802).
sapidissimum Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 366 (1798).
Schenckianum Kiærsk.
Kiærskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 13 (1893).
spodophyllum Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Myrtac. Parag. t. 19 (1903).
Sprucei Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 6 (1857–59).—*Veg.*
terminale Vell.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 53 (1827).
ternatifolium Cambess.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 136 (1829).
transalpinum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 59 (1827).

PSIDIUM
triphyllum Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Myrtac. Parag. t. 15 (1903).
variabile Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. t. 6 (1857–59).—*Veg.*

PSILA Phil.
caespitosa Phil.
Philippi in An. Mus. Nac. Chile, Seg. Secc. Bot. t. 1 (1891).
Philippi, Verz. Hocheb. Prov. Antofagasta & Tarapaca Pfl. t. 1 (1891).

PSILANTHUS Hook. f.
Mannii Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1129 (1873).
Pflanzenfam. iv. IV. 106 (1891).—*Fl.*

PSILATHERA Link: *Sesleria*
tenella Link
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 56 (1834).
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 54 (1837).

PSILOCARPHUS Nutt.—Vide *Bezanilla*

PSILOCARYA Torr.
corymbiformis Benth. & Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1431 (1883).
nitens Wood
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 257 (1896); Ed. 2, i. 347 (1913).
scirpoides Torr.
A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 6, t. 4 (1867).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 258 (1896); Ed. 2, i. 347 (1913).
velutina Nees
Mart. Fl. Bras. ii. 1. t. 7 (1842).

PSILODOCHEA Presl: *Angiopteris*
salicifolia Presl
Ettingshausen, Farnkr. t. 177 (1865).

PSILOGRAMME Kuhn: *Gymnogramma*
portoricensis Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 15 (1914).

PSILONEMA C. A. Mey.: *Alyssum*
calycinum C. A. Mey.
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. II. t. 2 (1840).—*Fl.*
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 105 (1914).—*Fr.*
dasycarpum Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 202 (1831).

PSILOPEGANUM Hemsl.
sinense Hemsl.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxiii. t. 3 (1886–88).
Wagner in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxvi. 1. 993, 995 (1917).

PSILOSTACHYS Hochst.: *Psilotrichum*
gnaphalobrya Hochst.
Flora, xxvii. 1. t. 4 (1844).

PSILOSTEMON DC.: *Trachystemon*
orientalis DC.
Ber. Deutsch. Bot. Ges. iv. t. 8, fig. 2, 3 (1886).—*Fl.*

PSILOSTROPHE DC.—Vide *Riddellia*
Cooperi Greene
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 543 (1915).
tagetina Greene
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 444 (1898).
—— **sparsiflora** Thornber
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 543 (1915).
villosa Rydb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 504 (1913).

PSILOTRICHUM Bl.—Vide *Leiospermum, Psilostachys*
africanum Oliv.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1542 (1886).
Pflanzenfam. iii. 1. A. 112 (1893).
Engler & Drude, Veget. Erde, iv. 1. 1, p. 270 (1910); ix. III. 1, p. 132 (1915).
nudum Moq.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1775 (1852).

PSILOTUM Sw.—Vide *Bernhardia*
complanatum Sw.
Swartz, Syn. Fil. t. 4 (1806).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 165 b (18[06–]09).
Goebel, Organogr. Pfl. 685 (1901); Ed. 2, ii. 1100 (1915–18); Ed. Angl. 505 (1905).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 636 (1909–13).
flaccidum Wall.
Gartenfl. xxxix. 97 (1890).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 316 (1898).
Pflanzenfam. i. IV. 609 (1900).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 297 (1913).
Forsteri Endl.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 85 (1838).
nudum Griseb.
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 55 (1901).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 75 (1908).
Britton, Fl. Bermuda, 429 (1918).
J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 66 (1918).
—— **fallacinum** Dom.
Domin in Bibl. Bot. xx. 235 (1914).
—— **normale** Dom.
Domin in Bibl. Bot. xx. 233 (1914).
triquetrum Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 165 b (18[06–]09).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Acot. t. 81 (1816–29).
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1916 (1833).
*Hooker, Gen. Fil. t. 87 (1842).
K. Müller in Ann. & Mag. Nat. Hist. xix. t. 5, fig. 13–17, t. vi (1847).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 118 a (1849).
Payer, Bot. Crypt. 212, 213 (1850).
*Hooker, Fil. Exot. t. 63 (1859).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 275 (1866); Ed. 2, p. 275 (1879).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 666 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 30 (1870).
Gard. Chron. 1873, p. 810.—*Veg.*
G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New Zeal. t. 4 (1882).
Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 28 (1890).
Sim, Ferns S. Africa, t. 156 (1892); Ed. 2, t. 181 (1915).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 1008 (1895).
Pflanzenfam. i. IV. 609 (1900).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 155 (1902).
Clute, Fern Allies N. America, 126 (1905).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 84 (1907).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 310 (1911).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 297 (1913).

PSILOXYLON P. Thou.—*Vide Fropiera*
mauritianum Baill.
Baillon, Hist. Pl. vi. 437 (1877).—*Fl.*

PSILURUS Trin.—Vide *Asprella* Host, *Rottboellia* (12)
aristatus Duv.-Jouve
Battand. & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 6, fig. 23 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 42 (1896).
Husnot, Gram. t. 33 (1896–99).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 141 (1910).
Holmboe, Veg. Cyprus, 268 (1914).
nardoides Trin.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 1 (1834).
Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 38 (1835).
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 87 (1836).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 100, fig. 804 (1849).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 11 (1867–86).—*Fl.*
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 377 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 807 (1881).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 46 (1886).
Acloque, Fl. France, 722 (1894).
Coste, Fl. France, iii. 673 (1906).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 68 (1911).
rottboellioides Griff.
*Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 154 (1854).—*Fl.*

PSITTACANTHUS Mart.
acinarius Mart.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 10 (1868).

PSITTACANTHUS
americanus Mart.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 166, fig. 1 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 74.
bicalyculatus Mart.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 10, fig. 4, 5 (1872).—*Veg.*
biternatus Bl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 9 (1868).—*Fl.*
brachynema Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 2 (1868).
cinctus Mart.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 6 (1868).
claviceps Eichl.
Plant World, viii. 266 (1905).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 89 (1914).
clusiifolius Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 2 (1868).—*Fl.*
collum-cygni Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 9 (1868).—*Fl.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 12, fig. 11, 12 (1872).—*Veg.*
cordatus Bl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 8 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 4, fig. 3, 4 (1872).—*Veg.*
corynocephalus Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 10 (1868).—*Fl.*
crassifolius Mart.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 9 (1868).—*Fl.*
cucullaris Bl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 7 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 1, fig. 15–17 (1872).—*Veg.*
dichrous Mart.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 5 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 11, fig. 11, 12 (1872).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. 1. 182 (1889).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 513 (1911).—*Fl.*
drepanophyllus Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 10 (1868).
falcifrons Mart.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 10 (1868).—*Fl.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 4, fig. 5–7 (1872).—*Veg.*
flavoviridis Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 10 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 11, fig. 1, 2 (1872).—*Veg.*
glaucocoma Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 9 (1868).—*Fl.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 11, fig. 13–15 (1872).—*Veg.*
grandifolius Mart.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 9 (1868).—*Fl.*
lamprophyllus Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 9 (1868).—*Fl.*
peronopetalus Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 9 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 10, fig. 6, 7 (1872).—*Veg.*
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 72 (1909).
pinguis Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 10 (1868).—*Fl.*
plagiophyllus Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 10 (1868).—*Fl.*
pycnanthus Ettingsh.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 9, fig. 18, 19 (1872).—*Veg.*
robustus Mart.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 3 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 11, fig. 8 (1872).—*Veg.*
siphon Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 9 (1868).—*Fl.*
Warmingii Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 4 (1868).

PSOMIOCARPA Presl: *Polybotrya*
apiifolia Presl
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 112 (1866); Ed. 2, p. 112 (1879).

PSOMIOCARPA
Maxonii Christ
Christ in Smithson. Misc. Coll. lvi. No. 23, p. 2, t. 1 (1911).

PSOPHOCARPUS Neck.—Vide *Diesingia*
comorensis Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 34 (1886).
longepedunculatus Hassk.
Mart. Fl. Bras. xv. 1. t. 52 (1859).
Pflanzenfam. iii. III. 376 (1894).
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 24 (1895).—*Fr.*
palustris Desv.
De Sornay, Green Manures in Tropics, 176 (1916).—*Fr.*
tetragonolobus DC.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 133 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 30 (1849).—*Fr.*
Gard. Chron. 1872, p. 1688, 1689.
!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xix. t. 22, fig. 48, 49 (1904).—*Veg.*
De Sornay, Green Manures in Tropics, 173, 175, 176 (1916).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 257 (1916).—*Fl.*
Philippine Agric. Rev. ix. 178, t. 5 (1916); xiii. 82, t. 2 (1920).

PSORALEA Linn.—Vide *Lotodes*
acanthocarpa F. Muell.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 26 (1864–65) in ic.; *Glycyrrhiza psoraloides* in textu.
acaulis Stev.
Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 50.
Gartenfl. x. t. 324 (1861).
aculeata Linn.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. v. t. 29, fig. 2 (1776).
*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 146 (1801).
*Bot. Mag. xlvii. t. 2158 (1820).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 38 (1821).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 373 (1822).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 513 (1834).
acuminata Lam.
Lamarck, Ill. iii. t. 614, fig. 2 (1797).
affinis Eckl. & Zeyh.
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8331 (1910).
alnifolia Bertol.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, ii. t. 14 (1850).
Bertoloni, Misc. Bot. ix. t. 4 (1851).
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. II. t. 12 (1891).
alopecurina Bertol.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, ii. t. 14 (1850).
Bertoloni, Misc. Bot. ix. t. 4 (1851).
altissima Bertol.
*Bertoloni, Cont. Hist. Hort. Bot. & Schol. Bot. t. 2 (1837).
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. iii. t. 2 (1839).
americana Linn.
Gil & Xaurez, Osserv. t. 6 (1789).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 227 (1797).
—— **polystachya** Paol.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 247 (1899).
angustifolia L'Hér.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 226 (1797).
aphylla Linn.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 223 (1797).
*Bot. Mag. xlii. t. 1727 (1815).
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 221 (1818).
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 30 (1822).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 420 (1822).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 524 (1834).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 69 (1913).—*Veg.*
arborea Sims
*Bot. Mag. xlvi. t. 2090 (1819).
argophylla Pursh
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 52 (1833).

PSORALEA
argophylla
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 283 (1897); Ed. 2, ii. 363 (1913).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 10 (1919).—*Veg.*
bipedunculata Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 562 (1786–93).
bituminosa Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 888 (1762).
Gaertner, Fruct. ii. t. 145 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 614, fig. 1 (1797).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 502 (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 210 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 132 (1825).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 738 (1833).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 123 (1842).—*Fl.*
Ralph, Ic. Carpolog. t. 39 (1849).—*Fr.*
Nees, Gen. Pl. fasc. xxix. t. 12 (1856).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 139 (1867–86).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1206 (1871).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 18 (1885).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 34 (1890).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 221 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 246 (1899).
Coste, Fl. France, i. 377 (1901).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 82 (1901).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 33 (1902).
*Strasburger, Rambles Riviera, 355 (1906).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 45 (1911).—*Hab.*
*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 13 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 163 (1916).
brachiata Dougl.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 53 (1833).
bracteata Linn.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 224 (1797).
*Bot. Mag. xiii. t. 446 (1799).
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1559 (1829).
cinerea Lindl.
Queensland Agric. Journ. N. Ser. x. t. 31 (1918).
citriodora Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 271 (1794).
collina Rydb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 283 (1897); Ed. 2, ii. 362 (1913).
conferta Bertol.
*Bertoloni, Cont. Hist. Hort. Bot. & Schol. Bot. t. 2 (1837).
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. iii. t. 2 (1839).
corylifolia Linn.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 49 (1768).
*Bot. Mag. xviii. t. 665 (1803).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiv. t. 28 (1874).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 415 (1895).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiv. t. 28 (1912).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 306 (1916).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 300 (1918).
cuspidata Pursh
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 284 (1897); Ed. 2, ii. 363 (1913).
decumbens Ait.
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 282 (1818).
dentata DC.
Pflanzenfam. iii. III. 260 (1894).
digitata Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 283 (1897); Ed. 2, ii. 362 (1913).
emphysodes Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 563 (1786–93) in ic.; *P. phymatodes* in textu.
esculenta Pursh
*Pursh, Fl. Amer. Sept. ii. 475, t. 22 (1814).
Fl. des Serres, Ser. I. v. 527 e (1849).
*Rev. Hort. Ser. III. iii. 301, 302 (1849).
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 5 (1870).—*Veg.*
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1870, p. 406, t. 19 (1871).—*Veg.*
*Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 20 (1882).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 284 (1897); Ed. 2, ii. 363 (1913).

PSORALEA
floribunda Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 282 (1897); Ed. 2, ii. 361 (1913).
glandulosa Linn.
*Regnault, Bot. iii. 126 (1774).
*Bot. Mag. xxv. t. 990 (1807).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 133 (1825).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 296 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 642 (1838).
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 211 [1839–51].
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 67 (1907).
Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 63 (1908); errore *P. glutinosa*, vide indic. p. 117.
hirta Linn.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 228 (1797).
hypogaea Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 284 (1897); Ed. 2, ii. 364 (1913).
juncea Eastw.
Proc. California Acad. Ser. II. vi. t. 44 (1897).
Lagopus Cav.
Cavanilles, Ic. i. t. 86 (1791).
lanceolata Pursh
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 51 (1833).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 281 (1897); Ed. 2, ii. 361 (1913).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 77 (1919).—*Veg.*
lathyrifolia Balb.
Balbis, Hort. Taur. Stirp. Nov. Ic. & Descr. t. 5 (1810).
Balbis in Mém. Acad. Sc. Turin, xviii. 361, t. 8 (1811).
linearifolia Torr. & Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 282 (1897); Ed. 2, ii. 362 (1913).
lutea Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 325 (1797).
luteosa Ewart & Morrison
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxvi. 1. t. 15 (1913).
macrostachya DC.
*Bot. Reg. xxi. t. 1769 (1835).
melilotoides Michx.
*Ventenat, Jard. Malm. t. 94 (1803).
*Bot. Mag. xlvi. t. 2063 (1819).
*Bot. Reg. vi. t. 454 (1820).
*Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 57 (1822).
micrantha A. Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 281 (1897).
multicaulis Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 230 (1797).
mutabilis Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 394 (1797).
Mutisii Kunth
*Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 54 (1824).
nutans Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 201 (1794).
obliqua E. Mey.
Agric. Journ. Union S. Africa, vi. 84 (1913).—*Veg.*
obtusifolia DC.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 584 (1915).
obtusiloba Torr. & Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 282 (1897).
odoratissima Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 229 (1797).
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 47 (1822).
Onobrychis Nutt.
*Bot. Reg. vi. t. 453 (1820).
Bot. Gaz. xiii. 151, fig. 1 (1888).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 285 (1897); Ed. 2, ii. 365 (1913).
orbicularis Lindl.
*Bot. Reg. xxiii. t. 1971 (1837).
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. t. 87 (1837).

PSORALEA
palaestina Gouan
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 184 (1772).
Bonon. Sc. & Art. Instit. Acad. vi. Opusc. t. 2 (1783).
pedunculata Ker-Gawl.
*Bot. Reg. iii. t. 223 (1817).
pedunculata Vail
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 285 (1897); Ed. 2, ii. 364 (1913).
pentaphylla Linn.
Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. i. 36 (1894).
phymatodes Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 563 (1786–93) in textu; *P. emphysodes* in ic.
physodes Hook.
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 263 (1915).
pinnata Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 887 (1762).
Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 6, t. 8 (1775).
*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 474 (1807).
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 47 (1822).
Journ. Hort. Ser. III. viii. 281 (1884); xxvi. 57 (1893); xxxiii. 591 (1896).
Gard. Chron. Ser. III. v. 693 (1889); xxxiii. 301 (1903).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 147 (1908).—*Hab.*
Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 22 (1913).—*Hab.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 85 (1915).
plicata Delile
Delile, Fl. Égypte, t. 37 (1812).
plumosa Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 140 (1867–86).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1207 (1871).
pubescens Balb.
*Bot. Reg. xii. t. 968 (1826).
reclinata Cav.
Cavanilles, Ic. i. t. 87 (1791).
Lamarck, Ill. iii. t. 614, fig. 3 (1797).
rhombifolia Torr. & Gray
Louisiana State Mus. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 1 [t. 22] (1910).
spicata Linn.
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 411 (1804).
stipulacea Decne.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 67 (1837).
stipulata Torr. & Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 285 (1897); Ed. 2, ii. 364 (1913).
strobilina Hook. & Arn.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 80 (1841).
tenax Lindl.
Queensland Agric. Journ. N. Ser. xiii. t. 6 (1920).
tenuiflora Pursh
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 281 (1897); Ed. 2, ii. 361 (1913).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 201, p. 46, t. 3 (1911).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 28 (1914).
*Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. A, 10, 18 (1919); No. 292, p. 86, t. 19 (1920).—*Veg.*
—— **floribunda** Rydb.
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, t. 5 (1920).—*Hab.*
tenuifolia Linn.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 225 (1797).
Testariae F. Muell.
F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. v. 45 (1865).
tomentosa Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 240 (1794).
verrucosa Willd.
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 30 (1822).
Zeyheri Harv.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 80 (1859).

PSOROSPERMUM Spach
cerasifolium Baker
Pflanzenfam. iii. VI. 217 (1893).—*Fr.*

PSOROSPERMUM
Humblotii Drake
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 336 (1896).
lanceolatum Drake
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 334 (1896).
niloticum Kotschy
Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 26 (1868).
Pflanzenfam. iii. VI. 217 (1893).—*Fl.*
revolutum Drake
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 335 (1896).
tenuifolium Hook. f.
Hook. Ic. Pl. viii. t. 771 (1848).
Hooker, Niger Fl. t. 21 (1849).

PSYCHANTHUS Spach: *Polygala*
myrtifolius Spach
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 120 (1846).

PSYCHECHILUS Breda: *Zeuzine*
gracilis Breda
*Breda, Orch. Jav. [t. 9] (1827).
purpurascens Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 9 (1858) in ic.; *Hetaeria purpurascens* in textu.

PSYCHINE Desf.
stylosa Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 148 (1798).
Lamarck, Ill. vi. t. 975 (1823).
Baillon, Hist. Pl. iii. 210 (1872).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. II. 172 (1891).—*Fr.*

PSYCHOTRIA Linn.—Vide *Cleisocratera*, *Gloneria*, *Hylacium*, *Myrstiphyllum*, *Patabea*, *Ronalea*, *Simira*, *Streblosa*, *Uragoga* (3)
acuminata Becc.
Beccari, Foreste Borneo, 402 (1902).—*Veg.*
alba Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 205 (1799).
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 7 (1908).
albomarginata Hallier f.
Bull. Herb. Boiss. vi. t. 9 (1898).
ambigua Wight & Arn.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 127 (1850).
amethystina Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 203 (1799).
anamallayana Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 236 (1874).
angustata Anderss.
N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 9 (1857–1910).
angustissima Rech.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 16 (1910).—*Veg.*
arabica Kotschy
Kotschy, Pl. Arab. (Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii), t. 2 (1865).
asiatica Linn.
Gaertner, Fruct. i. t. 25 (1788).—*Fr.*
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 17 (1789).
Lamarck, Ill. i. t. 161, fig. 1 (1797).
Augagneurii Hochr.
Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xi–xii. 113 (1908).
aurantiaca Wall.
Ic. Bogor. iii. t. 283 (1909).
axillaris Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 32 (1827).
bacteriophila Valet.
Ic. Bogor. iii. t. 271 (1908).
barbiflora DC.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 47 (1881).
Bieleri De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 64 (1907).
bisulcata Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1039 (1843–45).
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 99 [1846].
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iii. t. 54 (1895).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 366 (1920); vide errata.
bracteata latifolia Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 49 (1881).

PSYCHOTRIA
brasiliensis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 29 (1827).
brevicollis Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 45 (1881).
Butayei De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 47 (1907).
caerulea Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 213 (1799).
canarensis Talb.
Talbot in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xi. 690, t. 12 (1898).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 128 (1911).
capensis Vatke
*Bot. Mag. cxxix.t. 7916 (1903).
Wood, Natal Pl. iv. II. t. 329 (1904).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 85 (1907).
capitata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 206 (1799).
carthagenensis Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 174 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 260, fig. 19 (1780).
chlorotica lanceolata Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 48 (1881).
cinerea De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 43 (1907).
collina Labill.
Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 47 (1825).
colorata Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 57 (1881).
concinna Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 42 (1887).
congesta Wight & Arn.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 366, 368 (1920); vide errata.—*Fr.*
coronata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 25 (1827).
corymbifera Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 35 (1881).
crocea Sw.
Lamarck, Ill. i. t. 161, fig. 2 (1797).
cyanea Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 36 (1827).
cyanococca Seem.
*Floral Mag. ix. t. 479 (1870).
*Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1938 (1873).
*Rev. Hort. Belge, viii. 217 (1882).
cymosa Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 206 (1799).
Dallachiana Benth.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 252 (1909–13).
Dalzellii Hook. f.
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 126 (1911).
daphnoides A. Cunn.
*Bot. Mag. lx. t. 3228 (1833).
decidua Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 34 (1827).
densifolia Stapf
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 13 (1894).
dolichocarpa K. Schum.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 15 (1910).
ealaënsis De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 94 (1906).
elegantula Rech.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 13 (1910).
elliptica Ker-Gawl.
*Bot. Reg. viii. t. 607 (1822).
elongata Bedd.
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 17 (1872).
elongata Hook. f.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 367 (1920).
emetica Linn. f.
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 401 (1792).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 105 (1800).—*Veg.*
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 126 (1813).
*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 201 (1817).

PSYCHOTRIA
emetica
A. Richard, Hist. Nat. & Méd. Ipecacuanha, t. 2 (1820).
Berlin. Jahrb. Pharm. xxii. t. 2 (1821).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 120 (1822).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, viii. t. 19 (1822).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 259 (1828).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine numero (1832).
Graves, Hort. Med. 76 (1834).—*Veg.*
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 233 (1848).
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 48 (1850).
Berg, Charakt. t. 44, fig. 345 (1861).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 162 (1863).
Hager, Handb. Pharm. Prax. ii. 215 (1887).—*Veg.*
Jacquemet, Ipécac. t. 10 (1889).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 1 (1919).
emetica Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 22 (1827).
excelsa H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 282 (1818).
expansa Bl.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 4, fig. 1, 2 (1884).—*Fl.*
Ic. Bogor. iii. t. 284 (1909).
flavida Talb.
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 127 (1911).
flexuosa Willd.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 44 (1881).
fluminensis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 30 (1827).
foveolata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 207 (1799).
gracilescens De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 42 (1907).
gracilis Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 211 (1799).
hamata De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 45 (1907).
hancorniifolia Benth.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 56 (1881).
hastisepala Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 54 (1881).
herbacea Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 46 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 67 (1780).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 99] (1789).
*Tussac, Fl. Antilles, i. t. 8 (1808).
herbacea Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 21 (1827).
hexandra H. Mann
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 189 (1913).
homalosperma A. Gray
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 201 (1917).
homoplastica Sp. Moore
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 26 (1895).
horridula Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 53 (1881).
hyacinthiflora Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 213 (1799).
hygrophiloides Benth.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 55 (1881).
Imthurniana Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 42 (1887).
Ipecacuanha Stokes
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 52 (1881).
Jacquemet, Ipécac. t. 2–4 (1889).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 144 (1895).
jasminiflora Mast.
Gard. Chron. xii. 200, 201 (1879).
*Bot. Mag. cv. t. 6454 (1879).
Gartenfl. xxx. t. 1043 (1881).
Flora & Sylva, iii. 187 (1905).
kisantuensis De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 48 (1907).
laciniata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 28 (1827).

PSYCHOTRIA
laevigata Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 828 (1843–45).
lanceolata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 27 (1827).
Laurentii De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 95 (1906).
laxa Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 212 (1799).
leiocarpa Cham. & Schlechtd.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 40 (1881).
leptothyrsa Miq.
Ic. Bogor. iii. t. 285 (1909).
leucocephala Brongn. in C. Lem.
*Horticulteur Univ. vi. 257 (1845).
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 292, 293 (1852).
ligustrifolia Millsp.
Britton, Fl. Bermuda, 363 (1918).
lucida H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 283 (1818).
macrobotrys Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 203 (1799).
macrophylla Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 202 (1799).
macropoda Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 211 (1799).
malaneoides Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 47 (1881).
malayana F. Villar ex Vid.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 57, fig. F (1883).—*Fl.*
Mansoana Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 34 (1881).
Marcgravii Spreng.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 36 (1881).
Martiana Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 51 (1881).
megalosperma Vahl
Vahl, Eclogae Amer. iii. t. 21 (1807).
micrantha H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 284 (1818).
mitis Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 208 (1799).
mogandjensis De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 46 (1907).
montana Bl.
Ic. Bogor. iii. t. 272 (1908).
Mülleriana Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 18, 39 (1883).
—— **flaccida** Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 18 (1883).
myrmecophila K. Schum. & Lauterb.
K. Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, t. 22 (1900).
nervosa Sw.
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 174 (1911).
Nieuwenhuizii Val.
Ic. Bogor. iii. t. 286 (1909).
nitidula Cham. & Schlechtd.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 41 (1881).
Pflanzenfam. iv. IV. 117 (1891).—*Fl.*
noxia St.-Hil.
St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 21 (1824).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 10 (1825).
obovata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 204 (1799).
obovatifolia De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 49 (1907).
obtusifolia Poir.
Lamarck, Ill. i. t. 161, fig. 4 (1797).
octosulcata Talb.
Talbot in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xi. 234, t. 7 (1897).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 129 (1911).
Oddonii De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 44 (1907).
pallens Gardn.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 38 (1881).
patentivenia Miq.
Ic. Bogor. iii. t. 287 (1909).
Pavetta Sw.
Lamarck, Ill. i. t. 161, fig. 3 (1797).

PSYCHOTRIA
pilosa Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 208 (1799).
pirifolia Hook. & Arn.
Johow, Fl. Juan Fernandez, t. 7 (1896).—*Hab.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 521 (1898).—*Hab.*
Poeppigiana Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 57 (1881).
porophylla Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 38 (1827).
procumbens Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 23 (1827).
pubigera Schlechtd.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 39 (1881).
punicea Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 212 (1799).
pyrifolia = *pirifolia*
quadrifolia Rudge
Rudge, Pl. Guian. t. 42 (1805).
Regnellii Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 43 (1881).
reticulata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 202 (1799).
rhinocerotis Reinw. ex Bl.
Ic. Bogor. iii. t. 288 (1909).
rhodoleuca Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 49 (1881).
rigida Bredem. ex Roem. & Schult.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 31 (1881).
robusta Bl.
Ic. Bogor. iii. t. 289 (1909).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 556 (1915).
rostrata Bl.
Ic. Bogor. iii. t. 290 (1909).
ruelliifolia Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 50 (1881).
rufipila Val.
Ic. Bogor. iii. t. 291 (1909).
samoana K. Schum.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. 367 (1910).—*Hab.*
sarmentoides Val.
Ic. Bogor. iii. t. 292 (1909).
sarmentosa Bl.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1038 (1843–45).
Schottiana Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 43 (1881).
secundiflora Val.
Ic. Bogor. iii. t. 293 (1909).
sessilis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 26 (1827).
Simmondsiana F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 252 (1909–13).
—— ?**exigua** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 252 (1909–13).
spathicalyx Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 50 (1881).
Sprucei Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 30 (1881).
stipulata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 31 (1827).
subcaudata Val.
Ic. Bogor. iii. t. 294 (1909).
subovata Miq.
Ic. Bogor. iii. t. 295 (1909).
subtomentosa Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 210 (1799).
subundulata Benth.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 46 (1881).
sulfurea Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 205 (1799).
tabacifolia Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 33 (1881).
terminalis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 24 (1827).
tetraphylla Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 30 (1881).—*Fr.*
thyrsiflora Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 204 (1799).
tinctoria Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 211 (1799).

PSYCHOTRIA
trichocephala Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 238 (1845).
trifida Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 209 (1799).
triphylla Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 32 (1881).
truncata Wall.
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 125 (1911).
tubulosa Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 37 (1827).
umbellata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 35 (1827).
undata Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 260 (1798).
*Jacquin, Fragm. t. 33 (1809).—*Fr.*
Jacquemet, Ipécac. t. 12 (1889).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1462 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2850 (1916).
Britton, N. Amer. Trees, 847 (1908).
villosa Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 207 (1799).
villosa Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 33 (1827).
violacea Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 55 (1775).
virgata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 209 (1799).
viridis Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 210 (1799).
Warmingii Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 42 (1881).
xanthocephala Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 53 (1881).
xanthophylla Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 37 (1881).

PSYCHROPHILA Bercht. & Presl: *Caltha*
andicola C. Gay
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 2 (1854).

PSYCHROPHYTON Beauverd
eximium Beauverd
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 231 (1910).
grandiflorum Beauverd
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 232 (1910).
mamillare Beauverd
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 233 (1910).
subulatum Beauverd
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 228 (1910).
Youngii Beauverd
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 229 (1910).

PSYDRAX Gaertn.: *Plectronia*
dicoccos Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 26 (1788).—*Fr.*

PSYGMIUM Presl: *Polypodium*
elegans Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 8 (1836).
Fée, Mém. Foug. i. t. 2, fig. 14 (1844).—*Veg.*

PSYLLIUM Juss.: *Plantago*
erectum Gars.
Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Med. Paris, iv. t. 473 (1767); *Plantago indica*, fide Thellung.
supinum Gars.
Garsault, Descr. Fl. & Anim. Mat. Med. Paris, iv. t. 474 (1767); *Plantago supina*, fide Thellung.

PSYLLOCARPUS Mart.
asparagoides Mart. & Zucc.
Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 73 (1888).
Hansgirg, Phyllobiol. 139 (1903).
ericoides Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 28 (1824).
laricoides Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 28 (1824).
Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 73 (1888).
Pflanzenfam. iv. IV. 142 (1891).—*Fr.*
Hansgirg, Phyllobiol. 139 (1903).

PSYLLOTHAMNUS Oliv.
Beevorii Oliv.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1499 (1885).
Pflanzenfam. iii. I. B. 89 (1889).

PTAEROXYLON Eckl. & Zeyh.
obliquum Radlk.
Pflanzenfam. iii. IV. 268 (1896).—*Fl.*
Ann. Inst. Col. Marseille, Ser. II. iv. 100 (1906).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 335 (1910); III. 1, p. 801 (1915).
utile Eckl. & Zeyh.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 17 (1859).
Baillon, Hist. Pl. v. 355 (1874).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. ii. 456 (1884).—*Fr.*
Ann. Inst. Col. Marseille, Ser. II. iv. 100, 101 (1906).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 31 (1907).

PTARMICA Neck.: *Achillea*
abrotanoides Vis.
Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 10 (1847) in ic.; *Achillea abrotanoides* in textu, p. 81.
alpina DC.
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 227 (1894).
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. t. 3 (1908).—*Veg.*
ambrosiaca Boiss. & Heldr.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 7, t. 159 (1896).
impatiens DC.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 83, fig. 1 (1749); fide Ledebour, Comm. 80.
vulgaris DC.
*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 558 (1840).
Jardin, ii. 203 (1888).—*Hab.*

PTELEA Linn.
aptera Parry
Gard. & Forest, iii. 333 (1890).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2851 (1916).
crenulata Greene
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 44 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 575 (1908).
mollis M. A. Curt.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 123 (1907).—*Veg.*
pentandra Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 201 (1874).
podocarpa DC.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 200 (1874).
trifoliata Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 889 (1762).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 122 (1774).
Gaertner, Fruct. i. t. 49 (1788).—*Fr.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 189 (1788).
Lamarck, Ill. i. t. 84 (1791).
*F. Schmidt, Oesterr. Allgem. Baumzucht, t. 76 (1792–1822).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 57 (1801–19).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 4] (1802).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 25 (1808).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 128 (1816–29).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 776 (1819).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 26 (1825).—*Fl.*
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 74 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 10 A (1838).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 157 (1849).
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 250 (1856).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 24 (1857).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 19 (1858).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. iv. 395 (1873).—*Fl.*
Gard. Chron. xiii. 369 (1880); Ser. III. xvi. 375 (1894).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 804 (1880–83).—*Fl.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 733 (1882).—*Fl.*

PTELEA
trifoliata
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 434 (1883).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 861 (1884).—*Fl.*
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 34 (1887).
Sargent, Silva N. Amer. i. t. 33, 34 (1891).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 790 (1891).—*Fr.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 573 (1892).—*Fl.*
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 51 (1893).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 327 (1894–96).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 853 (1895).—*Fr.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 365 (1895).—*Fl.*
Proc. Iowa Acad. Sc. ii. t. 10 (1895).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. IV. 173 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 354 (1897); Ed. 2, ii. 445 (1913).
Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 3, fig. 23 (1897).—*Fr.*
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 98 (1898).
*Behrens, Blattformen, t. 18, fig. a, t. 26, fig. a (1900).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1463 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2850 (1916).
Schneider, Dendrol. Winterst. 96 (1903).—*Veg.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 227, t. 11, fig. 72 (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 45, 46 (1903); Ed. 2, p. 45, 46 (1912).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 443 (1904).—*Fl.*
Rogers, Tree Book, 451 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 587 (1905).
Bull. Soc. Linn. Normandie, Ser. V. ix. t. 1 (1906).—*Veg.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 300, 301 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 123, 124 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 574 (1908).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139, p. 33 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 580 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 84, fig. 61 (1910).
Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. 296 (1911).—*Fr.*
Keeler, Our Native Trees, 33 (1912).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 82 (1912).
Nathansohn, Allgem. Bot. 415 (1912).—*Fr.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 26, 197.
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 4 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 279 (1915).
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 127 (1915).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxvii. 78 (1920).—*Veg.*

PTELEOCARPA Oliv.
longistyla Becc.
Beccari, Malesia, i. t. 8 (1877).
Pflanzenfam. iv. III. A. 89 (1893).—*Fl.*
malaccensis Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 42 (1873).

PTELEOPSIS Engl.
anisoptera Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. iv. Combretac. t. 1 (1900).
diptera Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. iv. Combretac. t. 1 (1900).
myrtifolia Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. iv. Combretac. t. 1 (1900).

PTELIDIUM Thou.
ovatum Poir.
Petit-Thouars, Hist. Vég. Iles France, i. t. 4 (1804); fide Ed.
Petit-Thouars, Hist. Vég. Iles Austr. Afr. i. t. 4 (1805); fide Ed.
Lamarck, Ill. vi. t. 916 (1819).
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 278 (1896).

PTERALYXIA K. Schum.
macrocarpa K. Schum.
Pflanzenfam. iv. II. 152 (1895).—*Fr.*

PTERANDRA Juss.
latifolia Juss.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 30 (1837).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 6 (1843).—*Fl.*
psidiifolia Juss.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 179 (1832).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 6 (1843).—*Fr.*
pyroidea Juss.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 179 (1832).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 6 (1843).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 228 (1852).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 9 (1870).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. v. 429 (1874).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 46 (1890).—*Fl.*
Warming in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vi. 215 (1892).—*Veg.*

PTERANTHUS Forsk.—Vide *Louichea*
dichotomus Forsk.
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 6, fig. 4 (1881).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 124 (1899).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1105 (1910).—*Fr.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 545 (1911).
Neger, Biol. Pflanz. 711 (1913).—*Fr.*
echinatus Desf.
Lamarck, Ill. v. t. 764 (1797–1819).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 213 (1807).—*Fr.*
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 207 a (1855).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. ix. 99 (1887).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. I. B. 93 (1889).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 807 (1891).—*Fr.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 873 (1895).—*Fr.*
Engler & Drude, Veget. Erde, IX. 1. 1, p. 23 (1910).—*Fr.*
trigynus Caballero
Caballero in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. xiii. t. 1 (1913).

PTERIDIUM Gleditsch—Vide *Eupteris*
aquilinum Kuhn
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 6 (1886).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 40 (1889).
Oesterr. Bot. Zeitschr. xli. 293 (1891).
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 51 (1893).—*Veg.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 726 (1895).
Pflanzenfam. i. IV. 41, 67 (1898); 149, 296 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1463 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2851 (1916).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 508 (1901–05).
Wettstein, Veg. Südbras. t. 29 (1904).—*Hab.*
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 5, t. 5 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 4 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 46 (1906).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 73 (1908).—*Hab.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. 32 (1909).
Christ, Geogr. Farne, 21 (1910).—*Hab.*
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis, fig. 104, 113, 114, 162, 179, 328, 348 (1910).—*Hab.*
Miyoshi, Pl. World Jap. 282 (1910).—*Hab.*
Heukels, Fl. Nederl. i. 228 (1910).
Schaffner in Proc. Ohio State Acad. Sc. v. Pt. 5, p. 269 (1910).
Kobert in Ber. Senckenb. Nat. Ges. No. 43, p. 284 (1912).—*Hab.*
Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 35 (1912).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 11 (1912); xii. t. 7 (1914).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 32 (1913).
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 19 (1913).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 265, 267 (1913).
Fedtschenko, Veg. Turkest. 15 (1915).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 134 (1915).
Glover & Robbins, Colorado Pl. Injur. Livestock (Bull. Colorado Agric. Exp. St. No. 211), 13 (1915).
Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 37 (1915).—*Hab.*
Bower in Trans. Roy. Soc. Edinburgh, li. III. 693 (1917).—*Veg.*
Gadeau de Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. V & VI. 1 & li. t. 6 (1917).

PTERIDIUM
aquilinum
Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. t. 2 (1920).
—— **aequipinnulum** Domin
Domin in Bibl. Bot. xx. 167 (1914).
—— **lanuginosum** Luerss.
Actes Congr. Internat. Bot. Bruxelles, ii. t. 32 (1910).—*Hab.*
Domin in Bibl. Bot. xx. 161 (1914).
—— **pseudo-caudatum** Domin
Domin in Bibl. Bot. xx. 165 (1914).
—— **pubescens** Underw.
Amer. Fern Journ. iv. t. 18, 19 (1914).
—— **yarrabense** Domin
Domin in Bibl. Bot. xx. 163 (1914).
caudatum Maxon
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. 1. 9 (1903).
Shattuck, Bahama Isl. t. 37 (1905).—*Hab.*
ceheginense Barnola
Barnola in Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. xi. 136 (1911).
Barnola in Bol. Soc. Aragonesa Cienc. Nat. xi. t. 3 a (1912).

PTERIDOPHYLLUM Sieb. & Zucc.
racemosum Sieb. & Zucc.
Siebold & Zucc. Pl. Jap. Gen. Nov. (Abh. Akad. München, iii. III), t. 1 (1843).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 16, fig. 91 (1906).
Pflanzenreich, Papaverac. 84 (1909).
*Bot. Mag. cxliv. t. 8743 (1918).

PTERIDOPHYLLUM Thw.: *Filicium*
decipiens Thw.
Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. vi. t. 1 (1854).

PTERIGERON A. Gray
adscendens Benth.
Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur. Stock, 31 (1887).
cylindriceps Black
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxix. t. 69 (1915).
macrocephalus Benth.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 264 (1909–13).

PTERIGIUM Correa: *Dipterocarpus*
costatum Correa
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, viii. t. 65 (1806).—*Fr.*
teres Correa
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, x. t. 8 (1807).—*Fr.*

PTERIGLYPHIS Fée: *Diplazium*
elegans Fée
Fée, Mém. Foug. v. t. 18 (1850–52).

PTERIS Linn.—Vide *Campteria, Heterophlebium, Litobrochia, Pyenodoria, Schizostege*
aberrans A. v. Rosenb.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. ii. 173 (1920).
acclivis Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 16 (1856–58).
aculeata Sw.
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 44 (1870).
Pflanzenfam. i. IV. 291 (1899).
adiantoides Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 88 (1827).
alata Gaudich.
Lamarck, Ill. v. t. 869 (1797–1819).
Freycinet, Voyage, t. 19 (1826).
albo-lineata Alexandrae Hort.
Rev. Hort. Belge, xxvii. 156 (1901).—*Hab.*
ampla Kunze
Ettingshausen, Farnkr. t. 67 (1865).
angustifolia Sw.
Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 33 (1844).
aquilina Linn.
*Bolton, Filices Brit. t. 10 (1785).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 65 (1787).
*Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.) I. t. 10 (1797).
*Svensk Bot. ii. t. 90 (1803).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 56 (1805).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 95, 96 (18[06]–09).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1679 (1807).

PTERIS
aquilina
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 45 (1807).
*Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 168 (1816).
Dict. Sc. Nat. Planch. Bot. Acot. t. 86 (1816–29).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 73 (1822).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 445 (1832).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 280 (1835).
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 3, fig. 12 (1837); Ed. 5, t. 6, fig. 1 (1855).
*Fl. Dan. xiii. t. 2303 (1840).
Newman, Hist. Brit. Ferns, 13–16 (1840); Ed. 2, p. 93, 98, 99, 101 (1844); Ed. 3, p. 23–31 (1854).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 26 b (1844).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 133 (1848); Ed. 2, p. 190–92 (1853); Ed. 3, p. 224, 226 (1857).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 239, fig. 1258 (1848).
Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1588 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 25 (1849).
*Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 38 (1855).
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 44, fig. A, B (1855–56).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 16 (1856–58).
Cottage Gard. xvii. 317 (1857).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 30 [1857–62].
*Lowe, Ferns, iv. t. 3 (1859).
*Hooker, Brit. Ferns, t. 38 (1861).
Berg, Charakt. t. 4, fig. 44 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 22, fig. 264 (1861[–62]).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1752 (1863).
Ettingshausen, Farnkr. t. 54, 55 (1865).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1288 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 51, fig. 11 [1865].
*T. Moore, Brit. Ferns & their Allies, t. 9 (1866).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 24 (1866).
G. W. Johnson, Brit. Ferns, 254 (1867).
*Lowe, Native Ferns, ii. 407, t. 61 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 2 (1867–86).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 651, 653, 654 (1868).
*Réveil, Règne Vég. xvi. t. 50 (1870).
Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 16 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 303 [1873].
Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 6 (1877).
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 1, 8 (1878).
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 35 (1879).
De Silvestri, Piante Prat. 5 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 20 (1880).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 43 (1880).
*Britten, Eur. Ferns, p. xi, 28 [1880–82].
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 277 (1880–83).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 898 (1882).
Marchesetti in Boll. Soc. Adr. Sc. Nat. Trieste, vii. 270 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 175 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 26, 245 (1882); Ausgb. B. 34, 107 (1884).
Waldner, Deutschl. Farne, t. 17 (1883).
*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 2 (1885).
*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1886 (1886).
Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxembourg, xi. t. 2, 5 (1886).
!Ann. Bot. ii. 383 (1888).
Field, Ferns New Zeal. t. 14 (1890).
*Kerner, Pflanzenleben, ii. 11 (1891).—*Hab.*
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 23 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 48 (1892).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 77 (1892).
Acloque, Fl. France, 729 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 6 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 270 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 28 (1896).
Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 23 (1899).—*Veg.*
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 123 (1900).

PTERIS
aquilina
Clute, Our Ferns in their Haunts, 71 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 767 (1902).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxv. 666, 667 (1902).
*Lankester, Brit. Ferns, New Ed. t. 15 (1903).—*Veg.*
Eastman, New England Ferns, 73 (1904).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 250, 251 (1905).—*Veg.*
Coste, Fl. France, iii. 697 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 559 (1906).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 137, 138 (1907).
*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 2, 6, 19–22, 24 (1908).
Merino, Fl. Galicia, iii. 457 (1909).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 138 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 317 (1911).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 30 (1912).
*Gatin, Fl. des Bois, t. 94 (1913).
Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 694 (1913).—*Veg.*
Journ. Ecol. i. t. 16 (1913).—*Hab.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 1 (1914).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 687, p. 4, 5 (1915).
Gager, Fundam. Bot. 149 (1916).—*Veg.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 63 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1308 (1919).
Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprodr. Pl. 290 (1920).
—— **attenuata** Moly
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 303] (1876–79).
—— **bisulca** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 409 (1867).
—— **caudata** Hook.
A. Gray, Man. Bot. N.U. States, Ed. 2, t. 10 (1856).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 17 (1909).
—— **congesta** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 308] (1876–79).
Garden, lxiii. 147 (1903).—*Veg.*
—— **cristata** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 410 (1867).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 305, 306] (1876–79).
Gard. Chron. Ser. III. xxxii. 227 (1902).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxi. 82, fig. 34 (1906).
—— **esculenta** Hook.
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 141 (1860).
*Lowe, New Ferns, t. 49 (1862).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 228 (1906).
—— **flexuosa** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 304] (1876–79).
—— **furcans** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 411 (1867).
—— **glabra** Hook.
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 141 (1860).
—— **grandiceps** T. Moore
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 307] (1876–79).
—— **integerrima** T. Moore
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 44, fig. C (1855–56).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 193 (1853); Ed. 3, p. 224 (1857).
—— **lanuginosa** Hook.
Beddome, Ferns S. India, t. 42 (1863).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 78 (1892).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 17 (1909).
—— **multifida** T. Moore
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 44, fig. D (1855–56).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 224 (1857).
—— **pseudocaudata** Clute
Clute, Our Ferns in their Haunts, 76 (1901).
Fern Bull. xv. 44 (1907).

PTERIS
aquilina ramo-cristata Mappleb.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 302] (1876–79).
—— **ramoso-irregularis** Claph.
Lowe, Native Ferns, ii. 412 (1867).
—— **vera** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 193 (1853); Ed. 3, p. 224 (1857).
arachnoidea Kaulf.
Ettinghausen, Farnkr. 90, t. 40, 53, 54 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 24 (1870).
areolata Lowe
*Lowe, New Ferns, t. 57 (1862).
argentea J. G. Gmel.
J. G. Gmelin in Nov. Comm. Acad. Sc. Petrop. xii. t. 12, fig. 2 (1768).—*Veg.*
Langsdorff & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 22 (1810).
arguta Ait.
*Lowe, Ferns, iii. t. 41, p. 115 (1857).
Ettingshausen, Farnkr. 94, t. 55, 60 (1865).
*Britten, Eur. Ferns, 40 [1880–82].
Pitard & Proust, Iles Canar. t. 7 (1908).—*Hab.*
—— **Duvaliana** Carr.
Rev. Hort. 1892, p. 275.—*Hab.*
—— **flabellata** Mett.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 43 (1908).
—— **polydactyla** T. Moore
!Gard. Chron. ix. 368 (1878).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, N. Ser. v. 96 (1879).
—— **rotundata** T. Moore
!Gard. Chron. ix. 369 (1878).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, N. Ser. v. 97 (1879).
—— **Stansfieldii** T. Moore
!Gard. Chron. ix. 369 (1878).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, N. Ser. v. 98 (1879).
argyrea T. Moore
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1860, p. 241.
Rev. Hort. Ser. IV. ix. 267 (1860); 1904, p. 264.—*Hab.*
*Ill. Hort. vii. t. 241 (1860).
*Floral Mag. i. t. 4 (1861).
*Horticulteur Franç. 1861, t. 5.
*Lowe, New Ferns, t. 10 (1862).
*Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 37 (1868).
Bois, Dict. Hort. 1022 (1893–99).
Tribune Hort. v. 133 (1910); vii. 741 (1912).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 24, fig. 11 (1912).—*Hab.*
articulata Kaulf.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 126 (1858).
ascensionis Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 94 (18[06]–09).
aspericaulis Wall.
Florist, 1856, p. 83.
*Berlin. Allg. Garten-Zeit. 1858, t. 12.
*Lowe, Ferns, iv. t. 8 (1859).
—— **tricolor** T. Moore
*Ill. Hort. vii. t. 250 (1860).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1861, p. 289.
*Lowe, New Ferns, t. 9 (1862).
*Lowe, Beautiful-leaved Pl. 95, t. 47 (1868).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 240 [1884–88].
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 262 (1894).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1367 (1900).—*Hab.*
asperula J. Sm.
Ettingshausen, Farnkr. t. 63, 64 (1865).
atropurpurea Linn.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 101 (18[06]–09).
Ettingshausen, Farnkr. t. 51, 52 (1865).
attenuata Sw.
Presl, Tent. Pteridogr. t. 5 (1836).
Ettingshausen, Farnkr. t. 59 (1865).
aurata Mett.
Ettingshausen, Farnkr. 88 (1865).
auriculata Sw.
Schlechtendal, Adumbr. Pl. (Fil. Prom. Bonae Spei), t. 23 (1825–32).
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 116 (1831).

PTERIS
aurita Bl.
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 14 (1856).
australis Thou.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 8 (1831).
biaurita Linn.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 142 (1831).
*Lowe, Ferns, iii. t. 50 (1857).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 43 (1870).
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 4 (1897).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 127 (1915).
Flora, cxi, cxii. 300 (1918).
—— **ludens** Giesenh.
Flora, cxi, cxii. 300, 304, 308 (1918).
—— **quadriaurita** Sw.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlviii. 232 (1916).
Binotii Hort.
Gartenwelt, ix. 123 (1904).
Blanchetiana Presl
Ettingshausen, Farnkr. t. 63 (1865).
blechnoides Willd.
Willdenow, Phytogr. t. 9 (1794).
Boivinii T. Moore
Beddome, Ferns S. India, t. 36 (1863).
brasiliensis Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 68, 68 bis (1825).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 4 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 69 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. t. 26 (1870).
Brazzaiana Hort.
Rev. Hort. Belge, xxix. 298 (1903).—*Hab.*
brevisora Baker
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 128 (1915).
Brunoniana Endl.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 2, 3 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 64 (1865).
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlviii. 234 (1916).
Buchananii Baker ex Sim
Sim, Ferns S. Africa, t. 46 (1892); Ed. 2, t. 130 (1915).
Burkeana Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 126 (1858).
Calomelanos Sw.
Schlechtendal, Adumbr. Pl. (Fil. Prom. Bonae Spei), t. 24 (1825–32).
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1689 (1830).
Ettingshausen, Farnkr. t. 51, 52 (1865).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 22 (1865–70).
capensis Thunb.
Schlechtendal, Adumbr. Pl. (Fil. Prom. Bonae Spei), t. 26 (1825–32).
Ettingshausen, Farnkr. 91, t. 53 (1865).
cartilaginea Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 9, fig. 3 (1825).
caudata Linn.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 645 (1786–93).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 96 b (18[06]–09).
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 80 (1827).
Ettingshausen, Farnkr. t. 52 (1865).
J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 33 (1916).—*Veg.*
Britton, Fl. Bermuda, 419 (1918).
caudiculata Ettingsh.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 6 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 58 (1865).
chilensis Desv.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 120 (1858).
Ettingshausen, Farnkr. t. 68 (1865).
Johow in An. Univ. Chile, lxxxii. XI. 1004 (1893).
chrysocarpa Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 107 (1831).
collina Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 65 (1825).
Ettingshausen, Farnkr. t. 70 (1865).
comans Forst.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 92 (18[06]–09).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 1 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. 103, t. 66 (1865).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 46, 47 (1880).

PTERIS
comans
Field, Ferns New Zeal. t. 24 (1890).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep. Agric. Brisbane), t. 81 (1892).
Johow in An. Univ. Chile, lxxxii. XI. 1004 (1893).
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlviii. 233 (1916).
concolor Langsd. & Fisch.
Langsdorff & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 21 (1810).
cordata Cav.
Ettingshausen, Farnkr. t. 51 (1865).
coriacea Desv.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 124 (1858).
Ettingshausen, Farnkr. t. 62 (1865).
cornuta P. Beauv.
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, i. t. 37 (1806).
costata Bory
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 51 (1841).
crenata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 86 (1827).
crenata Sw.
*Lowe, Ferns, iii. t. 48 (1857).
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 127 (1858).
Beddome, Ferns S. India, t. 35 (1863).
Ettingshausen, Farnkr. t. 52, 53, 55 (1865).
*Hulme, Plant Form, t. 40 (1868).
cretica Linn.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 90 (18[06]–09).
Risso, Fl. Nice, [t. 20] (1844).
Fée, Mém. Foug. v. t. 11 A, fig. 1 (1850–52); x. t. 32 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. t. t. 32 (1866).
*Lowe, Ferns, iii. t. 43 (1857).
Beddome, Ferns S. India, t. 39 (1863).
*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1905, 1906 (1869–70).
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 64 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 21 (1880).
*Britten, Eur. Ferns, 40 [1880–82].
Waldner, Deutschl. Farne, t. 18 (1883).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 82 (1885).
Garden, xxxvi. 355 (1889).—*Hab.*
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 21 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 43 (1892); Ed. 2, t. 126 (1915).
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 52 (1893).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 6 (1895).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 13 (1896).
Pflanzenfam. i. IV. 35 (1898); 291 (1899).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 187 (1905).—*Veg.*
Coste, Fl. France, iii. 697 (1906).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 16 (1909).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 267 (1913).
—— **albolineata** Hook.
*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5194 (1860).
*Lowe, New Ferns, t. 25 (1862).
*Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 53 (1868).
*Garten-Zeit. Berlin, ii. 1. fig. 5 (1883).—*Veg.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 241 [1884–88].
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 267 (1894).—*Hab.*
*Useful Pl. Jap. iii. t. 983 (1895).
Mönkemeyer, Sumpf- u. Wasserpfl. 24 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1464 (1901); Stand. Cycl. Hort. 1215 (1915); 2853 (1916).—*Hab.*
—— **cristata** Hort.
*Behrens, Blattformen, t. 74, fig. f (1900).—*Veg.*
Tribune Hort. v. 133 (1910).
—— **Dutrieana** Gadeau de Kerv.
Gadeau de Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. V & VI. 1 & li. t. 20 (1917).
—— **maior** Hort.
Tribune Hort. v. 132 (1910).
Gartenfl. lxi. 312 (1912).—*Hab.*
—— **Mayi** Hort.
*Schneider, Book Choice Ferns, i. 481 (1892).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1368 (1900).—*Hab.*
Rev. Hort. 1904, p. 264.—*Hab.*
—— **nobilis** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. vi. 561 (1889).—*Hab.*

PTERIS
cretica nobilis
Schweiz. Gartenbau, viii. 256 (1895).—*Hab.*
—— **Ouvrardii** Hort.
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 336 (1894).—*Hab.*
—— **Summersii** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 370 (1898).—*Hab.*
—— **Wilsonii** Hort.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2852 (1916).—*Hab.*
—— **Wimsettii** Hort.
Gartenwelt, x. 122 (1906).
crispa All.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1160 (1803).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 98 (18[06]–09).
Weber & Mohr, Bot. Taschenb. t. 4 (1807).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 26 b (1844).
Currorii Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 140 (1858).
dactylina Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 130 (1858).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 23 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 108 (1883).
Dalhousiae Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 121 (1858).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 191 (1865–70).
decomposita Baker
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1641 (1886).
decurrens Presl
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 69 bis (1825).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 2 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 60, 63 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 25, 26 (1870).
decurrens Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 85 (1827).
decussata J. Sm.
Ettingshausen, Farnkr. t. 58, 59 (1865).
deflexa Link
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 5 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. 94, t. 58, 60, 64 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 24 (1870).
×**Degoesii** Hort.
Tribune Hort. vi. 35 (1911).—*Hab.*
deltea Agardh
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 135 (1858).
dentata Forsk.
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 129 (1915).
denticulata Sw.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 28 (1831).
*Lowe, Ferns, iv. t. 1 (1859).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 4 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 67 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 24 (1870).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 241 [1884–88].
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 271 (1894).—*Veg.*
Usteri, Fl. São Paulo, 131 (1911).
distans J. Sm.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 124 (1858).
dominicensis Baker
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1642 (1886).
Droogmansiana L. Linden
Semaine Hort. iv. 487 (1900).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxv. 193 (1901).
Rev. Hort. Belge, xxix. 297 (1903).—*Hab.*
Dutrieana Bernstielii Hort.
Gartenschönheit, i. 206 (1920).—*Hab.*
edentula Kunze
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 6 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. 95, t. 58, 59 (1865).
elata Karsteniana Mett.
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 25, fig. 30, 31 (1856).
elegans Jacq.
*Jacquin, Fragm. t. 116 (1809).
elegans Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 81 (1827).
Endlicheriana Agardh
*Hooker, Cent. Ferns, t. 73 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 973 (1854).

PTERIS
ensifolia Poir.
Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pélop. t. 39 (1838).
ensiformis N. L. Burm.
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 73 (1892).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 272 (1894).
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxiv. 422 (1909).
esculenta Forst.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 244 (1806).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 97 (18[06]–09).
Mettenius in Abh. Senckenb. Naturf. Ges. ii. t. 16 (1856–58).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 4, 5 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. 91, t. 52 (1865).
excelsa Gaudich.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 136 (1858).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 218 (1865–70).
excelsissima Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 240 (1914).
falcata R. Br.
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 145 (1885).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep. Agric. Brisbane), t. 69 (1892).
—— **nana** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep. Agric. Brisbane), t. 69 (1892).
—— **paradoxa** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep. Agric. Brisbane), t. 70 (1892).
—— **rotundifolia** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep. Agric. Brisbane), t. 71 (1892).
fallax Mart. & Gal.
Martens & Gal. Mém. Foug. Mexiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 14 (1842).
farinosa Forsk.
Vahl, Symbolae Bot. iii. t. 75 (1794).
felosma J. Sm.
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 197 (1851).
*Lowe, Ferns, iv. t. 2 (1859).
flabellata Thunb.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 93 (18[06]–09).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 2, 5 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. 94, t. 58, 59, 63 (1865).
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 22 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 45 (1892).
Gartenwelt, vii. 342, 343 (1903).
Tribune Hort. v. 133 (1910).
flavescens Colla
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxix. 56, t. 66 (1836).
flexuosa Schlechtd. & Cham.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 119 (1837).
Gardneri Ettingsh.
Ettingshausen, Farnkr. t. 53, 54 (1865).
Gauthieri Hort.
Gartenfl. lxi. 313 (1912).—*Hab.*
geraniifolia Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 67 (1825).
*Hooker, Cent. Ferns, t. 15 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 915 (1854).
Beddome, Ferns S. India, 37 (1863).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 2 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 56 (1865).
*Baynes, Indian Ferns, t. 8 (1887).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep. Agric. Brisbane), t. 68 (1892).
gigantea Willd.
Ettingshausen, Farnkr. t. 67 (1865).
glabra Mett.
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 25, fig. 29 (1856).
Ettingshausen, Farnkr. t. 60, 62 (1865).
glauca Moritz
Ettingshausen, Farnkr. 101, t. 65 (1865).
gracilis Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 19 (1854–57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. 1. t. 19 (1858).
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 128 (1858).

PTERIS
graminifolia Roxb.
Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 33 (1844).
grandifolia Linn.
Presl, Tent. Pteridogr. t. 5 (1836).
*Lowe, Ferns, iii. t. 49 (1857).
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 113 (1858).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 4 (1864).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 242 [1884–88].
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 275 (1894).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 18 (1909).
Grevilleana Wall.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 54 (1880).
Griffithii Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 123 (1858).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 24 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 109 (1883).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 276 (1894).—*Veg.*
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 625 (1901).
Haenkeana Presl
Ettingshausen, Farnkr. t. 68 (1865).
hastata Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 63 (1825).
hastata Sw.
Ettingshausen, Farnkr. t. 52 (1865).
hederacea Presl
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 3 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 69 (1865).
heterogenea A. v. Rosenb.
A. van Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. vii. t. 2 (1912).
heteromorpha Fée
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 127 (1858).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 89 (1865–70).
heterophylla Linn.
Belg. Hort. vi. 359, fig. 85–87 (1856).
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4925 (1856).
Mettenius in Abh. Senckenb. Naturf. Ges. ii. t. 16 (1856–58).
hirsuta J. Sm.
*Lowe, Ferns, iv. t. 4 (1859).
hispida Presl
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 6 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 59, 60 (1865).
Hookeriana Agardh
Beddome, Ferns S. India, t. 40 (1863).
Hostmanniana Ettingsh.
Ettingshausen, Farnkr. 103, t. 64 (1865).
incisa Thunb.
Schlechtendal, Adumbr. Pl. (Fil. Prom. Bonae Spei), t. 25 (1825–32).
Ettingshausen, Farnkr. t. 68 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 24, 25 (1870).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 48 (1880).
Field, Ferns New Zeal. t. 8 (1890).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep. Agric. Brisbane), t. 79 (1892).
Sim, Ferns S. Africa, t. 47 (1892).
Johow in An. Univ. Chile, lxxxii. XI. 1004 (1893).
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 5 (1897).
—— **aurita** Hort.
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 278 (1894).—*Veg.*
intermedia Kaulf.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 4 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 67 (1865).
interrupta Willd.
Willdenow, Phytogr. t. 10 (1794).
intramarginalis Kaulf. ex Schlechtd. & Cham.
Kunze, Anal. Pteridogr. t. 17 (1837).
Ettingshausen, Farnkr. t. 61, 62 (1869).
Jamesonii Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 133 (1858).
Kingiana Endl.
*Lowe, Ferns, iii. t. 46 (1857).
Ettingshausen, Farnkr. t. 61 (1865).
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlviii. 230 (1916).

PTERIS
Kunzeana Agardh
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 139 (1858).
laciniata Willd.
Presl, Tent. Pteridogr. t. 5 (1836).
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 132 (1858).
Ettingshausen, Farnkr. t. 59 (1865).
laciniata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 89 (1827).
laeta Wall.
Ettingshausen, Farnkr. t. 57, 58 (1865).
lanuginosa Spreng.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. x. t. 16, fig. 1, 2 (1821).
lata Link
*Lowe, Ferns, iv. t. 6 (1859).
latifolia Willd.
*Kunze, Farrnkr. t. 118 (1840–47).
leptophylla Sw.
*Lowe, Ferns, iii. t. 47 (1857).
*Hooker, Garden Ferns, t. 23 (1862).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 6 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 61 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 24 (1870).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 242 [1884–88].
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 280 (1894).
lineata Ettingsh.
Ettingshausen, Farnkr. t. 56, 57 (1865).
litobrochioides Klotzsch
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 43 (1870).
litoralis Rech.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxiv. 424 (1909).—*Veg.*
lomariacea Kunze
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 59 (1870).
—— **actinophylla** Baker
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 60 (1870).
lomarioides Colenso
Field, Ferns New Zeal. t. 25 (1890).
lonchophora Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Naturf. Ges. iii. t. 3 (1859–61).
longifolia Linn.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 399, 400 (1798).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 88 (18[06]–09).
Presl, Tent. Pteridogr. t. 12 (1836).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 26 b (1844).
Payer, Bot. Crypt. 188, 189 (1850).
*Lowe, Ferns, iii. t. 42 (1857).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 30 [1857–62].
Beddome, Ferns S. India, t. 33 (1863).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 4 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 52, 54, 56, 57 (1865).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 651 (1868).—*Veg.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 31 (1870).—*Veg.*
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 78 (1880).
*Britten, Eur. Ferns, 40 [1880–82].
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 105 (1883).
Field, Ferns New Zeal. t. 25 (1890).
Sim, Ferns S. Africa, t. 42 (1892); Ed. 2, t. 125 (1915).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep. Agric. Brisbane), t. 72 (1892).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 6 (1895).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 12, 14 (1896).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 907 [1896].
Pflanzenfam. i. IV. 291 (1899).
Underwood, Native Ferns, Ed. rev. 6, p. 14 (1900).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 138 (1907).
Barnola in Treballs Inst. Catalana Hist. Nat. i. t. 10 (1915).
Gager, Fundam. Bot. 153 (1916).
—— **Mariesii** Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 369 (1895).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxi. 176 (1896).
Rev. Hort. Belge, xxii. 139 (1896).—*Hab.*
Gartenfl. xlvi. 583 (1897).—*Hab.*
longipinnula Wall.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 134 (1858).

PTERIS
longipinnula
Beddome, Ferns S. India, t. 43 (1863).
lucida Cav.
Ettingshausen, Farnkr. 88 (1865).
×—— **medio-picta** Hort.
*Rev. Hort. Belge, xxxiii. 37 (1907).
ludens Wall.
Gard. Chron. Ser. III. xv. 783 (1894).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xx. 162 (1894).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 433 (1894).—*Hab.*
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 283 (1894).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 625 (1901).—*Hab.*
lunulata Retz.
Retzius, Observ. Bot. fasc. 2, t. 4 (1781).
macilenta A. Rich.
A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Essai Fl. Nouv.-Zél. t. 12 (1833).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 1 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 63 (1865).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 45 (1880).
G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New Zeal. t. 2 (1882).
Field, Ferns New Zeal. t. 7 (1890).
macrocarpa Ettingsh.
Ettingshausen, Farnkr. t. 70 (1865).
macroptera Link
*Lowe, Ferns, iv. t. 7 (1859).
madagascarica Agardh
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 122 (1858).
marattiifolia Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 122 (1858).
marginata Bory
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep. Agric. Brisbane), t. 80 (1892).
melanocaulon Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 19 (1854–57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. I. t. 19 (1858).
melanolepis Ettingsh.
Ettingshausen, Farnkr. 88 (1865).
moluccana Bl.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 112 (1858).
muricata Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 123 (1858).
mutilata Linn.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 131 (1858).
Ettingshausen, Farnkr. t. 56 (1865).
mysorensis Fée
Fée, Mém. Foug. x. t. 32 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. I. t. 32 (1866).
nemoralis Willd.
*Hooker, Gen. Fil. t. 64 (1842).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 5 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. 95, t. 60, 61 (1865).
J. Smith, Hist. Fil. t. 21 (1875).
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 4 (1897).
nitida Mett.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 44 (1908).
nobilis Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 427 (1894).—*Hab.*
normalis D. Don
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1860, p. 93.
opaca J. Sm.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 114 (1858).
ophioglossoides Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 84 (1827).
oppositipinnata Fée
Fée, Mém. Foug. x. t. 33 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. I. t. 33 (1866).
orbiculata Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiv. t. 96, fig. 3 (1783).
orizabae Mart. & Gal.
Martens & Gal. Mém. Foug. Mexiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 13 (1842).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 3 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 65, 66 (1865).
ornithopus Mett.
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 58 (1870).

PTERIS
osmundoides Bory
Bory, Voy. Iles Afr. t. 32 (1804).
Otaria Bedd.
Beddome, Ferns S. India, t. 41, 219 (1863).
Flora, cxi, cxii. 295, 296 (1918).
paleacea Roxb.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 132 (1858).
Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. II. t. 20 (1884).
pallens Mett.
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 15, fig. 7–10 (1856).
Ettingshausen, Farnkr. t. 56 (1865).
pallida Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 71 (1825).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 2 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 63, 65 (1865).
palmata Willd.
*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1299 (1827).
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 15, fig. 5 (1856).
*Hooker, Garden Ferns, t. 22 (1862).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 25 (1870).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 288 (1894).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 19 (1909).
Journ. Hort. Ser. III. lviii. 349 (1909); lxix. 143 (1914).—*Hab.*
palmata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 87 (1827).
Parkeri Hort.
Horticulture (Boston), xvi. 316 (1912).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 484 (1912).
Tribune Hort. viii. t. 364 (1915).
patens Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 137 (1858).
Beddome, Ferns S. India, t. 205 (1863).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 113 (1883).
patens Ettingsh.
Ettingshausen, Farnkr. t. 69 (1865).
pedata Linn.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 100 (18[06]–09).
Langsdorff & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 20 (1810).
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 65, 66, 66 bis (1825).
*Bot. Mag. lx. t. 3247 (1833).
*Hooker, Fil. Exot. t. 34 (1859).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 2 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 66, 70 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 25, 44 (1870).
pedatoides Desv.
Desvaux in Mém. Soc. Linn. Paris, ii & vi. t. 7, fig. 2 (1827).
pellucens Agardh
Beddome, Ferns S. India, t. 32 (1863).
pellucida Presl
Beddome, Ferns S. India, t. 38 (1863).
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 129 (1858).
peruviana Poir.
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1665 (1830).
phanerophlebia Baker
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1640 (1886).
philippinensis Fée
Fée, Mém. Foug. x. t. 33 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. I. t. 33 (1866).
piloselloides Linn.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiv. t. 96, fig. 1 (1783).
Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 31 (1791).
Swartz, Syn. Fil. t. 2 (1806).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 87 (18[06]–09).
Plumeria Ettingsh.
Ettingshausen, Farnkr. t. 61 (1865).
podophylla Sw.
*Hooker, Garden Ferns, t. 55 (1862).
Ettingshausen, Farnkr. t. 66, 67 (1865).
Horticulture (Boston), i. 194 (1905).—*Hab.*
polyphylla Ettingsh.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 5 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 58, 64, 65 (1865).
prolifera Lowe
Lowe, New Ferns, 141 (1862).

PTERIS
propinqua Agardh
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 25, 26 (1870).
pseudo-Lonchitis Ettingsh.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 5 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 64 (1865).
pulchra Schlechtd. & Cham.
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 20 (1909).
pulchra Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 83 (1827).
punctata Fée
Fée, Mém. Foug. x. t. 32 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. I. t. 32 (1866).
pungens Shimekii Rosens.
Fuhrmann & Mayor, Voy. Expl. Sc. Colomb. (Mém. Soc. Nat. Neuchâtel, v), t. 3 (1914).
Purdoniana Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 42 (1909).
quadriaurita Retz.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 134 (1846).
Beddome, Ferns S. India, t. 31 (1863).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 24 (1870).
*Baynes, Indian Ferns, t. 3 (1887).
Sim, Ferns S. Africa, t. 44 (1892).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep. Agric. Brisbane), t. 75 (1892).
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 4 (1897).
Goebel, Organogr. Pfl. 167 (1898); Ed. Angl. i. 194 (1900).
Pflanzenfam. i. iv. 291 (1899).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 43 (1908).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 267 (1913).
—— **argyraea** Hook.
*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5183 (1860).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 243 [1884–88].—*Hab.*
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 292 (1894).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 765 (1894–96).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 316 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 308 (1897).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1370 (1900).—*Hab.*
—— **Blumeana** Agardh
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 55 (1880).
—— **Khasiana** C. B. Clarke
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 53 (1880).
—— **parviloba** Christ
Christ & Billet in Bull. Sc. France & Belg. xxviii. t. 12 (1896–98).
—— **setigera** Hook.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 202 (1865–70).
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 135 (1858).
—— **tricolor** Hook.
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1374, 1375 (1858) in textu; *P. tricolor* in ic.
*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5183 (1860).
*Belg. Hort. xi. 36 (1861).
Raddiana Presl
Ettingshausen, Farnkr. t. 63 (1865).
radiata Mett.
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 15, fig. 6 (1856).
reginae cristata Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xxv. 217 (1892).
*!Schneider, Book Choice Ferns, iii. 304 (1894).—*Hab.*
rostrata Fée
Fée, Mém. Foug. x. t. 33 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. I. t. 33 (1866).
rotundifolia Forst.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 99 (18[06]–09).
Hook. Ic. Pl. v. t. 422 (1842).
rugosula Labill.
Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 8 (1824).
sagittifolia Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 63 (1825).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 3 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 71 (1865).

PTERIS
sagittifolia
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 25 (1870).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 244 [1884–88].
*Schneider, Book Choice Ferns, iii. frontisp. 293 (1894).
—— **sagittata** Hook.
*Hooker, Fil. Exot. t. 39 (1859).
scaberula A. Rich.
A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Essai Fl. Nouv.-Zél. t. 11 (1833).
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 93 (1858).
*Lowe, Ferns, iv. t. 10 (1859).
Ettingshausen, Farnkr. t. 56 (1865).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 44 (1880).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 244 [1884–88].
Field, Ferns New Zeal. t. 19 (1890).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 294 (1894).—*Veg.*
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 239 (1914).
scabra Bory
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 138 (1858).
scalaris Moritz.
Mettenius in Abh. Senckenb. Naturf. Ges. ii. t. 16 (1856–58).
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 121 (1858); iii. t. 141 (1860).
Ettingshausen, Farnkr. t. 53 (1865).
Schiedeana Presl
Ettingshausen, Farnkr. 99, t. 65, 66 (1865).
Schlechteri Brause
Engl. Jahrb. xlix. 31 (1912).
semiadnata Phil.
Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile, x. 79 (1917).
semidentata Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 18 (1854–57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. I. t. 18 (1858).
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 128 (1858).
semipinnata Linn.
Osbeck, Voy. China & E. Indies, i. t. 3 (1771).
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiv. t. 96, fig. 2 (1783).—*Veg.*
Fée, Mém. Foug. i. t. 1, fig. 14 (1844).
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 15, fig. 4 (1856).
*Lowe, Ferns, iv. t. 9 (1859).
*Hooker, Garden Ferns, t. 59 (1862).
Beddome, Ferns S. India, t. 34 (1863).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 3 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 62 (1865).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 110 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 244 [1884–88].
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 295 (1894).
Pflanzenfam. i. IV. 291 (1899).
Gartenfl. li. 237 (1902).
Bower in Trans. Roy. Soc. Edinb. li. III. 698, 708 (1917).—*Veg.*
—— **dispar** Baker
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 49 (1901).
serrata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 82 (1827).
serrulata Linn. f.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 91 (18[06]–09).
*Leszczyc-Suminski, Entwickl.-Gesch. Farnkr. t. 1–6 (1848).
Belg. Hort. ii. t. 44 (1852).
*Lowe, Ferns, iii. t. 40 (1857).
Ettingshausen, Farnkr. t. 57 (1865).
Strasburger in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xii. tab., fig. 1–11, 14–21, 24–26 (1869).—*Fl.*
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 79 (1880).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 982 (1895).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 317 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 309 (1897).
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 45 (1900).
Underwood, Native Ferns, Ed. rev. 6, p. 20, 21 (1900).
Goebel, Organogr. Pfl. 517 (1900); Ed. 2, ii. 1041 (1915–18); Ed. Angl. ii. 320 (1905).—*Veg.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 174 (1905).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 138 (1907).—*Fl.*
Tribune Hort. x. 132 (1910).
—— **angustata** T. Moore
B. S. Williams, Select Ferns & Lycopods, Brit. & Exotic, 211 (1868); Ed. 2, p. 219 (1873).—*Hab.*

PTERIS
serrulata Childsii Hort.
Horticulture (Boston), i. 193 (1905).—*Hab.*
—— **cristata** Hort.
!Schneider, Book Choice Ferns, iii. 297 (1894).—*Hab.*
Horticulture (Boston), i. 193 (1905).
—— **Leyii** Hort.
Floral Mag. N. Ser. 1876, No. 56.
—— **tenuifolia** Hort.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 245 [1884–88].
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 299 (1894).
—— **voluta** Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 607 (1895).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xxi. 152, t. 5 (1896).—*Hab.*
—— **Wimsettii** Hort.
Horticulture (Boston), i. 193 (1905).—*Hab.*
×**serrulato-tremula** Hort.
*Journ. Roy. Hort. Soc. London, N. Ser. iv. 38, tab. (1877).
seticaulis Hook.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 207 (1840).
setuloso-costulata Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 242 (1914).
Sloanii Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 71 bis (1825).
Smithiana Presl
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 3 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 57 (1865).
socorrensis Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 58 (1858–61).
spiculata Schkuhr
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 100 (18[06]–09).
spinulosa Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), 70, 70 bis (1825).
Stelleri J. G. Gmel.
J. G. Gmelin in Nov. Comm. Acad. Sc. Petrop. xii. t. 12, fig. 1 (1768).—*Veg.*
stenophylla Wall.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 130 (1831).
straminea Mett.
Horticulture (Boston), i. 193 (1905).—*Hab.*
Stuebelii Hieron.
Hedwigia, xlviii. t. 12 (1909).
subindivisa C. B. Clarke
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 56 (1880).
subquinata Wall.
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xiii. 452 (1901).
sulcata Meyen
*Lowe, Ferns, iv. t. 5 (1859).
taeniosa J. Sm.
Ettingshausen, Farnkr. t. 57 (1865).
Taenitis Copel.
Philippine Journ. Sc., Bot. vii. t. 3 (1912).
Takeoi Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 344 (1915).
tenuis A. Cunn.
Ettingshausen, Farnkr. t. 57, 58 (1865).
ternifolia Cav.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 126 (1831).
thalictroides Sw.
Swartz in Journ. f. die Bot. 1801, i. II. t. 1, fig. 1 (1803).
Koenig & Sims, Ann. Bot. ii. t. 9, fig. 1 (1805).
tremula R. Br.
Newman in Phytologist, ii. 279 (1845).
*Lowe, Ferns, iii. t. 45 (1857).
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 120 (1858).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 5 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 55, 60 (1865).
Bull. Soc. Bot. Belg. v. t. 4, fig. 13 (1866).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 42 (1880).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 245 [1884–88].
Field, Ferns New Zeal. t. 23 (1890).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep. Agric. Brisbane), t. 76 (1892).

PTERIS
tremula
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 301 (1894).—*Veg.*
*Harris, New Zeal. Ferns, [t. 11, 1894].
Tribune Hort. v. 133 (1910).
—— **pectinata** Domin
Domin in Bibl. Bot. xx. 157 (1914).
—— **Smithiana** Hort.
Rev. Hort. Belge, xvii. 143 (1891).—*Hab.*
trichomanoides Linn.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 99 (18[06]–09).
tricolor Linden
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1374, 1375 (1858) in ic.; *P. quadriaurita* var. *tricolor* in textu.
*Hort. Lind. 1859, No. 12.
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. iv. t. 14 (1860).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, v. t. 5 (1861).
*Horticulteur Franç. 1861, t. 5.
*Floral Mag. i. t. 26 (1861).
Semaine Hort. 1898, p. 83.
trifoliata Christ
Bull. Géogr. Bot. xi. 229 (1902).
tripartita Sw.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 45 (1908).
—— **Milneana** Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 138 (1858).
triphylla Mart. & Gal.
Martens & Gal. Mém. Foug. Mexiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 14 (1842).
triphylla Mett.
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 15, fig. 11, 12 (1856).
triphylla Agardh
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 131 (1858).
triplicata Agardh
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 3, fig. 4, 5 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 61, 62 (1865).
tristicula Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 69 (1825).
umbrosa R. Br.
*Lowe, Ferns, iii. t. 39 (1857).
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 130 (1858).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 6 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 56–58 (1865).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 189 (1866); Ed. 2, p. 189 (1879).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep. Agric. Brisbane), t. 74 (1892).
Tribune Hort. v. 133 (1910).
—— **cristata** Hort.
Sempervirens, ix. 132 (1880).—*Veg.*
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiv. t. 21 (1880).
varians Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 64 (1825).
vespertilionis Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 245 (1806).
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 15, fig. 1–3 (1856).
*Lowe, Ferns, iii. t. 44 (1857).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 2 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 62 (1865).
Victoriae Hort.
Rev. Hort. Belge, xvii. 188 (1891).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. xli. 361 (1900).—*Hab.*
villosa Sw.
Ettingshausen, Farnkr. 91, t. 54, 55 (1865).
virens spinulifera K. Schum.
Sadebeck in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt, xiv. Beih. 3, p. 18 (1897).
viscosa T. Moore
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 23, 43 (1870).
vittarioides Thou.
Petit-Thouars, Mélanges Bot. t. 1 (1811).
vittata Linn.
Osbeck, Voy. China & E. Indies, i. t. 4 (1771).
vittata Schkuhr
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 89 (18[06]–09).
Wallichiana Agardh
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxiv. t. 5 (1909).—*Hab.*

PTERIS
Wallichiana
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 176 (1920).—*Veg.*
Wimsettii Hort.
Tribune Hort. v. 132 (1910).
woodwardioides Bory
Ettingshausen, Farnkr. t. 64 (1865).

PTERISANTHES Bl.—Vide *Embamma*
cissoides Bl.
Linnaea, xviii. t. 8 (1844).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 164 (1856–65).
Pflanzenfam. iii. v. 446 (1896).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 640 (1911).—*Fl.*
Miquelii Planch.
Pflanzenfam. iii. v. 446 (1896).
polita M. Laws.
*Bot. Mag. cxxiii. t. 7561 (1897).

PTERNANDRA Jack—Vide *Ewyckia*
cordata Baill.
Baillon, Hist. Pl. vii. 23 (1880).—*Fl.*
cyanea Triana
Pflanzenfam. iii. VII. 194 (1893).—*Fl.*
simplex Baill.
Baillon, Hist. Pl. vii. 24 (1880).—*Fl.*

PTERNOPETALUM Franch.
Davidii Franch.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. viii. t. 8 (1885).

PTEROCACTUS K. Schum.
decipiens Gürke
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 140 (1912).
Fischeri Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. i. 31 (1919).
Hickenii Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. i. 31 (1919).
Kuntzei K. Schum.
Monatsschr. Kakt. vii. 7 (1897).
Schumann, Gesamtb. Kakt. 753 (1898).
tuberosus Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. i. 32, 33 (1919).

PTEROCARPUS Linn.—Vide *Amphymenium, Ancylocalyx, Echinodiscus, Lingoum, Montouchia, Phellocarpus, Vatairea*
abyssinicus Hochst.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 45 [1847].
Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 3, fig. 22 (1897).—*Fr.*
acapulcensis Rose
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1915, t. 7, p. 296 (1916).
africanus Hook.
W. Gray, Western Africa, t. D (1825).
Amphymenium DC.
Möller, Lignum Nephriticum, t. 3 (1912).
aphyllus Micheli
Micheli, Legum. Langlass. (Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxiv), t. 16 (1903).
apterus Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 156 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 602, fig. 5 (1797).—*Fr.*
Ateleia DC.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 288, xxv. A (1874).
australis Endl.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. IV. t. 12, fig. 3–5 (1854).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 216, t. 90, 91 (1861).—*Veg.*
Blancoi Merr.
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1915, p. 295 (1916).—*Fr.*
crispatus Moc. & Sessé ex DC.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 282 (1874).
cultratus Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 95 (1827).
dalbergioides Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 246 (1840).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 29 (1849).—*Fr.*
Brandis, Indian Trees, 239 (1906).—*Fr.*
diadelphus Naves
Blanco, Fl. Filip. t. 161 (1878–80); *Derris trifoliata*, fide Merrill, Sp. Blanc. 186.

PTEROCARPUS
Draco Linn.
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 264, fig. 91 [1780].—*Veg.*
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 309 (1818).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ix. t. 9 (1825).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 134 (1847).
Berg, Charakt. t. 69, fig. 520 (1861).
Baillon, Hist. Pl. ii. 224 (1870).—*Fr.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 656 (1883).—*Fr.*
Draco Lam.
Lamarck, Ill. iii. t. 602, fig. 2 (1797).—*Fr.*
echinatus Pers.
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1915, p. 295 (1916).—*Fr.*
erinaceus Lam.
Lamarck, Ill. iii. t. 602, fig. 4 (1797).—*Fr.*
*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 54 (1830–33).
*Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 12 (1832).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 168 (1836).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 40, fig. B (1883).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. III. 334 (1894).—*Fr.*
Ann. Inst. Col. Marseille, ix. I. 97 (1902).—*Hab.*
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 17 (1909).
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 59 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 613 (1910); III. 1, p. 636 (1915).
esculentus Schumacher & Thonn.
Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 40 (1920).—*Hab.*
falcatus Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 93 (1827).
floribundus Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. 123 (1918).—*Fl.*
frutescens Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 96 (1827).
grandiflorus Micheli
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 79 (1901).
gummifer Bertol.
De Candolle, Mém. Légum. t. 57 (1825).
Hayesii Hemsl.
Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 17 (1880).
hemipterus Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 156 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 602, fig. 3 (1797).—*Fr.*
heterophyllus Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. 124 (1918).—*Fl.*
indicus Willd.
Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 70 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 29 (1849).—*Fr.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. IV. t. 11, fig. 5, 6 (1854).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 216, t. 92 (1861).—*Veg.*
Beddome, Fl. Sylv. t. 23 (1869).
*Blanco, Fl. Filip. t. 205 (1878–80), fide Merrill, Sp. Blanc. 185; *P. pallidus* in ic.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 40, fig. A (1883).
Tschirch, Ind. Heil- & Nutzpfl. t. 92 (1892).—*Hab.*
Pflanzenfam. iii. III. 339 (1894).—*Hab.*
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 26 (1896).
Greshoff in Indische Mercuur, xix. No. 23, tab. (1896).
Cordemoy, Gommes & Résin. (Ann. Inst. Col. Marseille, vi. II), 84–86 (1900).
*Ahern, Philippine Woods, 74 (1901).
Rep. Forest. Bur. Philipp. Isl. 288 (1903).—*Hab.*
Ann. Rep. Direct. Forestry Philipp. Isl. 1905–06, t. 12, 13 (1906).—*Hab.*
Merritt & Whitford in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 6, t. 8, 9 (1906); No. 8, t. 1 (1908).—*Hab.*
Teysmannia, xviii. 624 (1907); xxx. 539 (1919).—*Hab.*
*Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 2 [1907].
Beille, Bot. Pharm. ii. 866 (1909).

PTEROCARPUS
indicus
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 661 (1911).—*Fr.*
Agric. Prat. Pays Chauds, xi. II. 223 (1911).—*Hab.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 17 (1913).
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1915, t. 6, p. 292, 295 (1916).
Kanehira, Formosan Trees, 210 (1917).
luteus Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 92 (1827).
macrocarpus Kurz
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 457 (1916).—*Fr.*
marsupium Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 116 (1798).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 29 (1849).—*Fr.*
Beddome, Fl. Sylv. t. 21 (1869).
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 81 (1876).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 152] (1887).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 395 (1889).—*Fr.*
Pharm. Journ. Ser. IV. xx. 281 (1901).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 431 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 340 (1918).
Michelii Britton
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. III. No. 11, p. 20 (1900).—*Fr.*
mootouchii Lam.
Lamarck, Ill. iii. t. 602, fig. 1 (1797).
mutondo De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 14 (1902).
niger Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 91 (1827).
odoratus De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 13 (1902).
officinalis Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 183 (1763).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 79 (1920).
orbiculatus Moc. & Sessé ex DC.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 283 (1874).
pallidus Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 205 (1878–80); *P. indicus*, fide Merrill, Sp. Blanc. 185.
paraguayensis Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Pl. Mattogr. t. 7 (1898).—*Fl.*
Peltaria DC.
De Candolle, Mém. Légum. t. 57 (1825).—*Fr.*
polyspermus Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 94 (1827).
pubescens Spreng.
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1915, p. 279 (1916).—*Veg.*
quercinus Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 90 (1827).
Rohrii Vahl
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 92 (1862).
santalinus Linn. f.
Bordiga, Storia Piante Forast. iii. t. 64 (1793).
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 251 (1794); Ed. 3, iii. t. 156 (1832).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 263 (1830).
Paxt. Mag. xv. 116 (1849).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. IV. t. 12, fig. 7 (1854).—*Veg.*
Beddome in Ind. For. Rep. 1862–63, p. 25 (1863).
Beddome, Fl. Sylv. t. 22 (1869).
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 82 (1876).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 153] (1887).
Pflanzenfam. iii. III. 340 (1894).
Brandis, Indian Trees, 240 (1906).
Ind. Forester, xxxv. t. 18 (1909); xlii. t. 1–3 (1916).
Forest Bull. India, No. 34, t. 1, 2 (1917).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 339 (1918).
senegalensis Vahl
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 331 (1828).
sericeus Benth.
J. Sim in Bull. South Rhod. Dep. Agric. No. 71, p. 34 (1911).—*Hab.*

PTEROCARPUS
sericeus
Rhodesia Agric. Journ. viii. III. 350 (1911).—*Hab.*
Soyauxii Taub.
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2369 (1895).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 695 (1910); III. 1, p. 634 (1915).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxi. 71 (1911).
A. Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, p. 161 (1917).
villosus Mart.
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 94 (1862).
violaceus Vogel
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 93 (1862).
Wallichii Wight & Arn.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 82 (1840).

PTEROCARPUS Berg.: *Dalbergia*
Ecastaphyllum Berg.
Vet. Akad. Handl. xxx. t. 4 (1769).
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 32 (1789) in ic.; *Hedysarum ecastaphyllum* in textu (Appendix).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 258 (1827).
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 89 (1827).

PTEROCARYA Kunth
caucasica C. A. Mey.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1452, vii. t. 60* A (1838).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, t. 1 (1870).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 26, fig. 3, 4 (1877).—*Veg.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 310 (1883).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 359, 386 (1886); xxviii. 248 (1891).—*Fr.*
Garden, xxxiii. 82 (1888).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 325 (1892).—*Veg.*
Lubbock, Seedlings, i. 19, 49; ii. 507–10, 521 (1892).
Gard. Chron. Ser. III. xvi. 365 (1894).
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 458 (1902).—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 288, 688 (1907).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 121–23, 125 (1907).
Rev. Gén. Bot. xxi. 454 (1910).—*Veg.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 498, 499 (1911).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 209.—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 91; 1913, p. 139.
Bean, Trees & Shrubs, ii. 262 (1914).—*Hab.*
—— **dumosa** Graebener
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 209.—*Veg.*
—— **fraxinifolia** Graebener
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 209.—*Veg.*
—— **laevigata** Graebener
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 209.—*Veg.*
Delavayi Franch.
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 412 (1911).—*Hab.*
fraxinifolia Spach
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 523 (1868).—*Fr.*
Lavallée, Arb. & Frutic. Hort. Segrez. t. 21 (1885).
Pflanzenfam. iii. 1. 20, 23 (1887).
Gard. Chron. Ser. III. iv. 381 (1888).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 326 (1892).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 9, 85 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 93–95 (1904).
Beille, Bot. Pharm. ii. 184 (1909).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 199.—*Veg.*
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 147 (1911).—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 302 (1913).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 439 (1913).
hupehensis Skan
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 880 (1912).—*Veg.*
japonica Dipp.
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 330 (1892).—*Veg.*

PTEROCARYA
Paliurus Batal.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 65, fig. 26 (1903–04).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 880 (1912).—*Veg.*
×**Rehderiana** C. K. Schneider
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 137 (1908).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2854 (1916).
rhoifolia Sieb. & Zucc.
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 150 (1870).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 570 (1895).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 5, fig. 10 (1895).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 16 (1900).
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forest Pl. Hokkaido), t. 37 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 96 (1904).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 125 (1907).—*Veg.*
Miyoshi, Pl. World Jap. 584 (1910).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 199, 209.—*Veg.*
Miyabe-Festschrift, t. 26, fig. 1 (1911).—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 91.—*Fr.*
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 102 (1914).—*Hab.*
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 21 (1916).
serrata C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 880 (1912).—*Veg.*
sorbifolia Sieb. & Zucc.
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 22 (1878).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 327 (1892).—*Veg.*
Spachiana Lavall.
Lavallée, Arb. & Frutic. Hort. Segrez. t. 20 (1885).
stenoptera C. DC.
Lavallée, Arb. & Frutic. Hort. Segrez. t. 19 (1885).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 329 (1892).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1464 (1901).
Schneider, Dendrol. Winterst. 85 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 92, 93 (1904).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 125 (1907).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 199, 203, 209.
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 9, 10, 27, 28, 413–18 (1911).—*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0233 (1912).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 91.—*Fr.*
Rev. Hort. 1920, p. 91.—*Hab.*
—— **japonica** Graebener
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 199.—*Veg.*
—— **sinensis** Graebener
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 209.—*Veg.*

PTEROCAULON Ell.—Vide *Gnaphalium* (18), *Monenteles*
alopecuroideum DC.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 98, fig. 1 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 58.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 12, t. 3 (1901).
angustifolium DC.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 12, t. 2 (1901).
Bakeri Malme
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 12, t. 1 (1901).
cylindrostachyum C. B. Clarke
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 77 (1906).
glandulosum F. Muell.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 157 (1901).
interruptum DC.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 12, t. 3 (1901).
Lorentzii Malme
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 12, t. 4 (1901).

PTEROCAULON
paniculatum Arech.
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 271, 273 (1908).
polystachyum DC.
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 36 (1882).
purpurascens Malme
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 12, t. 1 (1901).
pycnostachyum Ell.
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 168 (1901).
rugosum Malme
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 12, t. 2 (1901).
sphacelatum Benth. & Hook. f.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 156 (1901).
subvirgatum Malme
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 12, t. 4 (1901).
virgatum DC.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 98, fig. 2 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 58.
—— **spicatum** Arech.
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 266 (1908).

PTEROCELASTRUS Meissn.
arboreus Walp.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 64 (1861).—*Veg.*
rostratus Walp.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 3, fig. 6 (1857).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 65 (1861).—*Veg.*
stenopterus Walp.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 3, fig. 7 (1857).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 54, 64 (1861).—*Veg.*
tetrapterus Walp.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 4, fig. 1 (1857).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 50 (1861).—*Veg.*
tricuspidatus Walp.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 4, fig. 2 (1857).—*Veg.*
Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. t. 1 (1917).—*Veg.*
variabilis Sond.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 42 (1907).

PTEROCELTIS Maxim.
Tatarinowii Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xviii. 294 (1873).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 227 (1904).
Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 205 (1904).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 419–21 (1911).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 303 (1913).—*Hab.*

PTEROCEPHALUS Adans.
brevis Coult.
Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. II. t. 1 (1824).—*Fr.*
Broussonetii Coult.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 86 (1839–45).
dumetorum Coult.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 80 (1836–50).
fruticulosus Korsh.
Semikhatov, Nikitin, Sprygin & Popow, Geol. Soil & Pl. Geogr. Obs. Amu-Darya & Syr-Darya, fasc. ii. t. 21 (1916).—*Hab.*
melanobasis Pau
Pau & Vicioso, Pl. Persia & Mesopot. (Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot. No. 14), t. 5 (1918).
multiflorus Poech
Holmboe, Veg. Cyprus, 175 (1914).—*Veg.*
—— **obtusifolius** Holmb.
Holmboe, Veg. Cyprus, 175 (1914).

PTEROCEPHALUS
palaestinus Coult.
Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. II. t. 1 (1824).—*Fr.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 86 (1867–86).—*Fl.*
*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 9 (1876).
papposus Coult.
Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. II. t. 1 (1824).—*Fr.*
parnassi Spreng.
Garden, xxxi. 319 (1887).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 199 (1910).—*Hab.*
parviflorus Fisch. & Mey.
Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 27 (1860).
plumosus Coult.
Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. II. t. 1 (1824).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 674 (1850).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxx. t. 18 (1859).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 931 (1910).
spathulatus Coult.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 87 (1839–45).
strictus Boiss. & Hohen.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 32 (1912).—*Hab.*
virens Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 81 (1836–50).

PTEROCHILUS Hook. & Arn.: *Microstylis*
plantagineus Hook. & Arn.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 17 (1841).

PTEROCHROSIA Baill.
Vieillardii Baill.
Baillon, Hist. Pl. x. 154 (1891).—*Fr.*

PTEROCLADON Hook. f.
Sprucei Hook. f.
Mart. Fl. Bras. xiv. IV. t. 45 (1886).
Pflanzenfam. iii. VII. 183 (1893).—*Fl.*

PTEROCOCCUS Hassk.—Vide *Hedraiostylus, Plukenetia* (5)
africanus Pax & K. Hoffm.
Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 23 (1919).

PTEROCOCCUS Pall.: *Calligonum*
aphyllus Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, ii. II. t. 8 (1773).
Pallas, Voyages, ii. t. 16 (1789).

PTEROCYCLUS Klotzsch: *Pleurospermum*
angelicoides Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 47 (1862).

PTEROCYMBIUM R. Br.
campanulatum Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 195 (1889).—*Fl.*
columnare Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 195 (1889).—*Fl.*
javanicum R. Br.
*R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 45 (1844).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 210 (1857–65).—*Fl.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 80 (1913).
tinctorium Merr.
W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 19, t. 27 (1919); No. 22, p. 399, t. 27 (1920).

PTERODISCUS Hook.
luridus Hook. f.
*Bot. Mag. xcv. t. 5784 (1869).
speciosus Hook. f.
*Floricult. Cab. xii. 277 (1844).
*Bot. Mag. lxx. t. 4117 (1844).
*Journ. Hort. Prat. Bruxelles, iii. 353 (1846).
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 7 (Janv. 1846).
Gard. Chron. vi. 497 (1876).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxi. t. 11 (1877).
Gard. Month. & Hort., Meehan, xix. 13 (1877).
Gartenfl. xxvii. 376 (1878).
Jardin, v. 79 (1891).
Pflanzenfam. iv. III, B. 257 (1895).—*Fr.*

PTERODON Vogel—Vide *Commilobium*
abruptus Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 121 (1862).

PTERODON
polygaliflorus Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 120 (1862).
Pflanzenfam. iii. III. 334 (1894).—*Fl.*

PTEROGASTRA Naud.
divaricata Naud.
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 30 a (1871).—*Fl.*
maior Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 30 b (1871).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 60 (1885).
Pflanzenfam. iii. VII. 145 (1893).—*Fl.*
minor Naud.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 15 (1849).

PTEROGLOSSASPIS Reichb. f.
eustachya Reichb. f.
Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3066 (1916).

PTEROGLOSSIS Miers: *Salpiglossis*
laxa Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 52, fig. 17, 18 (1849–57).—*Fr.*

PTEROGYNE Tul.
nitens Tul.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. t. 9 (1843).
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 64 (1870).

PTEROLEPIS Miq.—Vide *Arthrostemma*
cataphracta Triana
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 65 (1885).
filiformis Triana
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 63 (1885).
glomerata Miq.
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 29 a (1871).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. VII. 145 (1893).—*Fl.*
Herincquiana Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 62 (1885).
heterostemon Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 29 d (1871).—*Fl.*
ladanoides Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 29 b (1871).—*Fl.*
longistyla Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 65 (1885).
nitida Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 29 e (1871).—*Fl.*
paludosa Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 64 (1885).
polygonoides Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 29 c (1871).—*Fl.*
Riedeliana Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 61 (1885).
Salzmannii Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 64 (1885).
satureiiformis Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 62 (1885).
Trianae Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 63 (1885).

PTEROLOBIUM R. Br.—Vide *Cantuffa, Quartinia* A. Rich.
indicum A. Rich.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, 42, t. fig. G (1883).—*Fr.*
Brandis, Indian Trees, 248 (1906).—*Fr.*
Kantuffa Wight & Arn.
Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 1, fig. 4 (1897).—*Fr.*
lacerans R. Br.
Bruce, Travels App. 49 sub '*Kantuffa*' (1790); fide R. Br. in Salt, Trav. Abyss. App. iv. 64.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 196 (1839).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 19 (1849).—*Fr.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 97 (1910); III. 1, p. 502 (1915).
platypterum Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 188 (1913).

PTEROLOMA DC.: *Desmodium*
triquetrum Benth.
*Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 8 [1907].

PTERONEURUM DC.: *Cardamine*
graecum DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 29 (1837–38).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 303[2] (1868).
—— **leiocarpum** Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 397 (1826).
—— **trichocarpum** Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 397 (1826).

PTERONEURUM Fée: *Humata*
parallelum Fée
Fée, Mém. Foug. v. t. 25 (1850–52).

PTERONIA Linn.
camphorata Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 167 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 667, fig. 1 (1797).
Pflanzenfam. iv. v. 107 (1889); 147 (1890).
incana DC.
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8380 (1911).
oppositifolia Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 167 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 667, fig. 2 (1797).—*Fl.*
paniculata Thunb.
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 263 (1908).
pauciflora Sims
*Bot. Mag. xli. t. 1697 (1815).
Porophyllum Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 225 (1794).

PTEROPEPON Cogn.: *Sicydium*
deltoideus Cogn.
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 261 (1916).
monospermus Cogn.
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 261 (1916).—*Fr.*

PTEROPETALUM Pax: *Euadenia*
Klingii Pax
Pflanzenfam. iii. II. 228 (1891).
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 20 (1898).

PTEROPSIS Desv.: *Drymoglossum*(1), *Paltonium*(2), *Vittaria* (3)
angustifolia Desv. (3)
Presl, Tent. Pteridogr. t. 10 (1836).
*Hooker, Gen. Fil. t. 77 (1842).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 132 (1866); Ed. 2, p. 132 (1879).
J. Smith, Hist. Fil. t. 10 (1875).
lanceolata Desv. (2)
*Hooker, Fil. Exot. t. 45 (1859).
Underwoodiana Maxon (1)
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 28 (1912).

PTEROPYRUM Jaub. & Spach
Aucheri Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 107 (1844–46).
gracile Boiss.
Engl. Jahrb. xv. 266 (1892).—*Fr.*
Olivieri Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 108 (1844–46).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1809 (1852).
scoparium Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 109 (1844–46).

PTERORHACHIS Harms.
Zenkeri Harms.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 824 (1915).

PTEROSCLERIA Nees
longifolia Griseb.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1347 (1881).

PTEROSELINUM Reichb.: *Peucedanum*
austriacum Reichb.
Mutel, Fl. Française, t. 24 (1834).—*Fr.*
Chabraei Reichb.
Mutel, Fl. Française, t. 24 (1834).—*Fr.*
montanum Reichb.
Mutel, Fl. Française, t. 24 (1834).—*Fr.*

PTEROSPARTUM Willk.: *Cytisus*
lasianthum Willk.
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 188 (1887).
sagittale Willk.
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 218 (1907).

PTEROSPERMUM Schreb.—Vide *Velaga* (2)
acerifolium Willd.
Lamarck, Ill. iii. t. 576, fig. 2 (1797).
*Bot. Mag. xvii. t. 620 (1803).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 631 (1840–43).
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 11 (1874).
Pflanzenfam. iii. vi. 93 (1890).—*Fl.*
Lanza in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo), i. t. 6, fig. 8 (1894).—*Fl.*
*Bot. Journ. i. 1. 4 (1910).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 150 (1918).
diversifolium Bl.
*Blanco, Fl. Filip. t. 182 (1878–80); fide Merrill, Sp. Blanc. 260; *P. hastatum* in ic.
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 179 (1888).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 407 (1914).
Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. cxxiii. 127 (1917).—*Hab.*
formosanum Matsum.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxii. t. 6 (1906).
glabrescens Wight & Arn.
Rheede, Hort. Mal. vi. t. 58 (1686); fide Fl. Brit. Ind. i. 369.
grewiifolium Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 181 (1888).
hastatum Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 182 (1878–80); *P. diversifolium*, fide Merrill, Sp. Blanc. 260.
Heyneanum Wall.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 489 (1840–43).
Brandis, Indian Trees, 91 (1906).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 150 (1909).
insulare Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 180 (1888).
javanicum Jungh.
Flora, lxxxvii. 40, 41 (1900).—*Veg.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 81 (1913); t. 408 (1914).
lanceifolium Roxb.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 49, 50 (1861).—*Veg.*
Bull. Ort. Bot. Napoli, i. 325 (1902).—*Fr.*
macrocarpum Hochr.
Ic. Bogor. ii. t. 152, 153 (1904).
obliquum Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 456 (1878–80) fide Merrill, Sp. Blanc. 260; *P. semisagittatum* in ic.
Pierrei Hance
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 180 (1888).
Beille, Bot. Pharm. ii. 479 (1909).—*Fr.*
reticulatum Wight & Arn.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 125 (1837).
rubiginosum Heyne
Beddome, Fl. Sylv. t. 106 (1871).
saigonense Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 180 (1888).
Beille, Bot. Pharm. ii. 479 (1909).—*Fl.*
semisagittatum Buch.-Ham. ex Roxb.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. t. 9 (1823).
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 178 (1888).
semisagittatum Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 456 (1878–80); *P. obliquum*, fide Merrill, Sp. Blanc. 260.
suberifolium Lam.
Lamarck, Ill. iii. t. 576, fig. 1 (1797).
*Hooker's Bot. Misc. iii. 90, Suppl. tab. 26 (1833).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 49 (1861).—*Veg.*
Baillon, Hist. Pl. iv. 65 (1873); errore *P. suberosum.*—*Fl.*
Brandis, Indian Trees, 90 (1906).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 148 (1909).
suberifolium Willd.
*Bot. Mag. xxxvii. t. 1526 (1813).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 166 (1835).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 149 (1918).
truncatolobatum Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 22 (1910).

PTEROSPORA Nutt.
andromedea Nutt.
*Lindley, Collect. Bot. t. 5 (1821).

PTEROSPORA
andromedea
*Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. viii. t. 3 (1824).
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 78 (1830).
Lindley, Veg. Kingd. 452 (1846).—*Fr.*
Pflanzenfam. iv. 1. 4, 10 (1889).
Baillon, Hist. Pl. xi. 154 (1891).—*Fl.*
Parsons, Wild Fl. California, 187 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 554 (1897); Ed. 2, ii. 673 (1913).
Ann. Bot. xiii. t. 1, fig. 1 (1899).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 14 (1914).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 361 (1915).

PTEROSTEGIA Fisch. & Mey.
drymarioides Fisch. & Mey.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 90 (1841).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 64 (1857).—*Fl.*
Regel in Sertum Petrop. t. 21 (1869).
Baillon, Hist. Pl. xi. 379 (1892).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. 1. a. 9 (1892).

PTEROSTELMA Wight: *Hoya*
albiflorum Bl.
*Blume, Rumphia, iv. t. 188 (1848).

PTEROSTEMON Schau.
mexicanus Schau.
Pflanzenfam. iii. 11. a. 78 (1890).
Ramirez, Estud. Hist. Nat. t. 4 (1904).
rotundifolius Ramir.
Inst. Med. Nac. Mexico, El Estudio, iv. t. 18 (1893).
Ramirez, Estud. Hist. Nat. t. 4 (1904).

PTEROSTEPHANUS Kellogg: *Anisocoma*
runcinatus Kellogg
Proc. California Acad. iii. 1. 20 (1863).

PTEROSTIGMA Benth.: *Adenosma*
grandiflorum Benth.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 45 (1841).
Ann. Hort. ii. 171 (1846).
*Bot. Reg. xxxii. t. 16 (1846).
*Paxt. Mag. xiv. 74 (1848).
strictum Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 417 (1854).—*Fl.*

PTEROSTYLIS R. Br.—Vide *Diplodium*
acuminata R. Br.
*Bot. Mag. lxii. t. 3401 (1835).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 48] (1875–95).
A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 43 [1913].
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 27 (1913).
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 62 (1914).
alpina R. S. Rogers
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxviii. 1. t. 9 (1915).
aphylla Lindl.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 116 (1860).
Banksii R. Br.
*Bot. Mag. lix. t. 3172 (1832).
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 119 (1907).
Cheeseman, Ill. New Zeal. t. 195 (1914).
Baptistii R. D. Fitz.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 44] (1875–95).
Gard. Chron. ix. 213 (1878).—*Fl.*
*Bot. Mag. civ. t. 6351 (1878).
barbata Lindl.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 52] (1875–95).
coccina R. D. Fitzg.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 55] (1875–95).
concinna R. Br.
Hooker, Journ. of Bot. i. t. 136 (1834).
*Bot. Mag. lxii. t. 3400 (1835).
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 99 (1849).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 45] (1875–95).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).—*Fl.*
constricta O. H. Sarg.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxviii. 11. t. 27 (1916).
cucullata R. Br.
*Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 8 (1860).
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 115 (1860).

PTEROSTYLIS
cucullata
R. S. Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 18 (1911).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxviii. 1. t. 7 (1915).
curta R. Br.
Guillemin, Ic. Lith. Pl. Austral. t. 2 (1827).
*Bot. Mag. lviii. t. 3086 (1831).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 49] (1875–95).
Diels in Natur, iv. 57 [1907].—*Fl.*
*Orchis, iv. 100 [t. 2] (1910).—*Hab.*
Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 17 (1911).—*Fl.*
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxix. 733 (1912).—*Fl.*
cycnocephala R. D. Fitzg.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 46] (1875–95).
Daintreyana F. Muell.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 47] (1875–95).
dubia Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 115 (1860).
falcata R. S. Rogers
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxviii. 1. t. 9 (1915).
foliata Hook. f.
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 196 (1914).
furcata Lindl.
Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, xxxi. t. 22 (1907).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxviii. 1. t. 8 (1915).
grandiflora R. Br.
*Bauer, Illustr. Fl. Nov. Holl. t. 2 (1813).
Guillemin, Ic. Lith. Pl. Austral. t. 6 (1827).
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 63 (1914).
Domin in Bibl. Bot. xx. 548 (1915).
hispidula R. D. Fitzg.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 51] (1875–95).
longifolia R. Br.
*Hooker, f., Fl. Tasman. ii. t. 117 (1860).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 43] (1875–95).
Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 14 (1911).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxix. 730 (1912).—*Fl.*
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 63 (1914).
Mitchellii Lindl.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 50] (1875–95).
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxviii. t. 15 (1914).—*Fl.*
mutica R. Br.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 117 (1860).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 46] (1875–95).
R. S. Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 16 (1911).
nana R. Br.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 114 (1860).
R. S. Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 13 (1911).
nutans R. Br.
*Bot. Mag. lviii. t. 3085 (1831).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 51] (1875–95).
R. S. Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 15 (1911).
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 62 (1914).
Domin in Bibl. Bot. xx. 548 (1915).
obtusa R. Br.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 115 (1860).
*Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 3 (1860).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 47] (1875–95).
ophioglossa R. Br.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 45] (1875–95).
Domin in Bibl. Bot. xx. 548 (1915).
papuana Rolfe
Nova Guinea, xii. t. 61 (1915).
parviflora R. Br.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 52] (1875–95).
pedoglossa R. D. Fitzg.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 54] (1875–95).
pedunculata R. Br.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 114 (1860).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 49] (1875–95).
Rodway, Tasman. Fl. [t. 31] (1903).
praecox Lindl.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxviii. 11. t. 27 (1916).—*Fl.*
—— **robusta** Ewart
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxviii. 11. t. 27 (1916).

PTEROSTYLIS
pusilla R. S. Rogers
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xliii. t. 3 (1918).
pyramidalis Lindl.
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 141 (1906).
recurva Benth.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 45] (1875–95).
reflexa R. Br.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 48] (1875–95).
Ann. Bot. xxiii. t. 18, 19 (1909).
R. S. Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 8 (1911).—*Fl.*
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxviii. II. t. 27 (1916).—*Fl.*
revoluta R. Br.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 302 (1905).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxviii. II. t. 27 (1916).—*Fl.*
rufa R. Br.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 116 (1860).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 53] (1875–95).
R. S. Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 12 (1911).—*Fl.*
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxviii. t. 15 (1914).—*Fl.*
squamata R. Br.
*Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 8 (1860).
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 116 (1860).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 50] (1875–95).
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxviii. t. 15 (1914).—*Fl.*
striata R. D. Fitzg.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 54] (1875–95).
Toveyana Ewart
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxviii. II. t. 28 (1916).
trullifolia Hook. f.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. v. t. 20 (1873).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. I. 198 (1904).—*Fl.*
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 194 (1914).
truncata R. D. Fitzg.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 55] (1875–95).
turfosa Endl.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 187 (1874).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 45] (1875–95).
Vereenae R. S. Rogers
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxviii. t. 18 (1914).
vittata Lindl.
R. S. Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 13 (1911).
Woollsii R. D. Fitzg.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 53] (1875–95).

PTEROSTYRAX Sieb. & Zucc.: *Halesia*
corymbosum Sieb. & Zucc.
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 47 (1835).
Miers, Contrib. Bot. i. t. 31 (1851–61).—*Fl.*
Pflanzenreich, Styracac. 101 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 581, 584 (1911).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 96.—*Fr.*
hispidum Sieb. & Zucc.
Rev. Hort. 1875, p. 308; 1876, p. 395.
Garden, viii. 243 (1875); xiii. 360, 361 (1878); xxvi. 23 (1884); xxxiv. 111 (1888); lxxxiii. 486 (1919).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 219 (1883).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 313 (1889).
Gard. & Forest, v. 389 (1892).
Koehne, Dendrol. 487 (1893).
Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, iv. fig. 18, 19 (1899).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xiv. 353 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1465 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2855 (1916).
Schneider, Dendrol. Winterst. 86 (1903).—*Veg.*
Pflanzenreich, Styracac. 4, 102 (1907).
Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 125 (1910).
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8329 (1910).
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 163 (1911).—*Veg.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 422 (1911).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 581, 584 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 303 (1913).—*Hab.*

PTEROSTYRAX
hispidum
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 96, 232.
Bean, Trees & Shrubs, ii. 265 (1914).

PTEROTHECA Cass.—Vide *Lagoseris* M. Bieb., *Myoseris, Trichocrepis*
aspera Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1428 (1859).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 70 (1867–86).—*Fl.*
bifida Fisch. & Mey.
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 70 (1867–86).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 467 (1904).
Dioscoridis Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1427 (1859).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 70 (1867–86).—*Fl.*
nemausensis Cass.
Monnier, Essai Hierac. t. 4 (1829).—*Fr.*
Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 50 (1847).—*Fr.*
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 55, fig. 430 (1849).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1429 (1859).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 70 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 519 (1874).
Acloque, Fl. France, 424 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 467 (1904).
sancta Sch. Bip.
Coste, Fl. France, ii. 438 (1903).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 465 (1917).

PTEROTHECA Presl: *Rhynchospora*
Vahlii Presl
Presl, Symbolae Bot. t. 35 (1830–32).

PTEROTROPIA Hillebr.
dipyrena Hillebr.
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 144, 145 (1913).
gymnocarpa Hillebr.
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 143 (1913).

PTEROZONIUM Fée
reniforme Fée
Fée, Mém. Foug. v. t. 16 (1850–52).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 47 [1857–62].
Pflanzenfam. i. IV. 256 (1899).

PTERYGIELLA Oliv.
nigrescens Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2463 (1896).

PTERYGOCALYX Maxim.: *Crawfurdia*
volubilis Maxim.
Maximowicz, Fl. Amur. (Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. ix), t. 9 (1859).

PTERYGODIUM Sw.
acutifolium Lindl.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 76 (1913).
alatum Sw.
*Journ. Sc. & Arts, viii. t. 3 (1820).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 354, fig. 31 (1850).—*Fl.*
Ann. Bot. v. t. 22, fig. 123–26 (1891).—*Fl.*
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 75 (1913).
atratum Sw.
Vet. Akad. Handl. xxi. t. 3, fig. E, f, g (1800).—*Fl.*
Swartz in Neues Journ. f. die Bot. i. I. t. 1 (1805).—*Fl.*
*Bauer & Lindl. Ill. Orch. Pl. Fruct. t. 11 (1830–38).—*Fr.*
Lindley, Veg. Kingd. 174 (1846).—*Fr.*
caffrum Sw.
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 47 (1863).—*Fr.*
Bolus, Orch. Cape Penins. (Trans. S. African Phil. Soc. v), t. 22, fig. 22 (1888).—*Fl.*
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 74; t. 100, fig. 22 (1913).
carnosum Lindl.
*Bolus, Orch. Cape Penins. (Trans. S. African Phil. Soc. v), t. 12 (1888).
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 79 (1913).

PTERYGODIUM
catholicum Sw.
*Journ. Sc. & Arts, vi. t. 1, fig. 3 (1819).
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 51 (1863).—*Fr.*
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 77 (1913).
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. 186, fig. 59, t. 55 (1915).
cruciferum Sond.
Bolus, Orch. Cape Penins. (Trans. S. African Phil. Soc. v), t. 22, fig. 18–21 (1888).—*Fl.*
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 78; t. 100, fig. 18–21 (1913).
deflexum Bolus
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 100 (1911).
excisum Schlechter
*Bolus, Ie. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 82 (1913) in textu; *Corycium excisum* in ic.
Flanaganii Bolus
Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 98 (1896).
hastatum Bolus
Journ. Linn. Soc. xxv. 178 (1889).—*Fl.*
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. t. 80 (1913).
inversum Sw.
Vet. Akad. Handl. xxi. t. 3, fig. E, a–e (1800).—*Fl.*
Swartz in Neues Journ. f. die Bot. i. I. t. 1 (1805).—*Fl.*
*Journ. Sc. & Arts, ix. t. 4 (1820).
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 48 (1863).—*Fr.*
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 97 (1896).
leucanthum Bolus
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 99 (1911).
MacLoughlinii L. Bolus
*Ann. Bolus Herb. i. t. 17 (1915).
magnum Reichb. f.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 81 (1913).
Newdigatae Bolus
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 99 (1896).
nigrescens Schlechter
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 84 (1913).
orobanchoides Schlechter
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 83 (1913).
platypetalum Lindl.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 48 (1893).
rubiginosum Sond.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 50 (1893).
venosum Lindl.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 94 (1859).
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 49 (1893).
volucre Sw.
*Journ. Sc. & Arts, ix. t. 4 (1820).
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 50 (1863).—*Fr.*
Pflanzenfam. ii. VI. 99 (1889).—*Fl.*
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 100 (1896).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. I. 197 (1904).—*Fl.*

PTERYGOLOMA Hanst.: *Alloplectus*
repens Hanst.
Linnaea, xxvi. t. 3, fig. 64 (1853–55).—*Fl.*

PTERYGOPAPPUS Hook. f.—Vide *Maia*
Lawrencii Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 58 (1860).
Pflanzenfam. iv. v. 184 (1890).—*Fl.*

PTERYGOTA Schott & Endl.
brasiliensis Allem.
F. F. & M. F. Allemão in Trab. Comm. Sc. Explor. Secc. Bot. Rio Janeiro, i. I. 9 (1862).
macrocarpa K. Schum.
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. v. Sterculiac. 101 (1900).

PTERYXIA Nutt.
californica Coult. & Rose
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 335 (1915).
terebinthina Coult. & Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 170 (1900).—*Fr.*

PTILIMNIUM Rafin.: *Discopleura*
capillaceum Rafin.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 538 (1897); Ed. 2, ii. 657 (1913).

PTILIMNIUM
capillaceum
Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 117 (1900).—*Fr.*
Nuttallii Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 538 (1897); Ed. 2, ii. 657 (1913).

PTILOCALYX Torr. & Gray: *Coldenia*
Greggii Torr. & Gray
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54, ii. 170, t. 8 (1855).

PTILOCHAETA Turcz.
densiflora Niedenzu
Chodat, Vég. Parag. ii. 166 (1917).—*Fr.*
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 63 (1917).—*Fr.*
elegans Niedenzu
Chodat, Vég. Parag. ii. 166 (1917).—*Fl.*
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 63 (1917).—*Fr.*
glabra Niedenzu
Engl. Jahrb. xiv. Beibl. No. 30, t. 1, A, fig. 19–22 (1891).—*Fr.*

PTILOCHAETA Nees: *Rhynchospora*
diodon Nees
Mart. Fl. Bras. ii. 1. t. 8 (1842).

PTILONELLA Nutt.: *Blepharipappus*
scabra Nutt.
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 537 (1915).

PTILORIA Rafin.: *Stephanomeria*
pauciflora Rafin.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 268 (1898); Ed. 2, iii. 312 (1913).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 571 (1915).
ramosa Rydb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 312 (1913).
tenuifolia Rafin.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 268 (1898).
Wrightii Greene
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 571 (1915).

PTILOSTEPHIUM H. B. K.: *Tridax*
coronopifolium H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 387 (1820).
trifidum H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 388 (1820).

PTILOTRICHUM C. A. Mey. in Ledeb.
canescens C. A. Mey. in Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 273 (1831).
elongatum C. A. Mey. in Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 275 (1831).
longicaule Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 11 (1839–45).
Peyrousianum Willk.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 343 (1903).
purpureum Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 12 (1839–45).
pyrenaicum Willk.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 344 (1903).
spinosum Boiss.
Pflanzenfam. iii. 11. 196 (1891).

PTILOTUS R. Br.—Vide *Trichinium*
exaltatus Nees
Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).—*Fl.*
obovatus F. Muell.
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 35 (1885).
spathulatus Poir.
Pflanzenfam. iii. 1. A. 111 (1893).
Lo Priore in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo), iii. III. t. 17, fig. 15 (1905).
spicatus F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 401 (1909–13).

PTYCHANDRA Scheff.
glauca Scheff.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, i. t. 28, 29 (1876).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 56 (1904).—*Fl.*

PTYCHANTHERA Decne.
Berteroi Decne.
Delessert, Ic. Pl. v. t. 81 (1846).

PTYCHOCHILUS Schau.: *Tropidia*
septemnervis Schau.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. i. t. 12 (1843).

PTYCHOCOCCUS Becc.
paradoxus Becc.
Zurawska in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 51 (1912).—*Veg.*

PTYCHOGYNE Pfitz.
flexuosa Pfltz.
Pflanzenreich, Orch.-Coel. 19 (1907).—*Fl.*

PTYCHOPETALUM Benth.
anceps Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2329 (1894).
cuspidatum R. E. Fries
R. E. Fries in Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911–12, Bot. i. 1. 23 (1914).—*Veg.*
olacoides Benth.
Mart. Fl. Bras. xii. 11. t. 3 (1872).
Pflanzenfam. iii. 1. 239 (1889).
petiolatum Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2330 (1894).

PTYCHOPHYLLUM A. Br.: *Setaria*
plicatum Presl
Presl in Abh. Böhm. Ges. Wiss. F. 5, iii. t. 11 E (1845).—*Fr.*

PTYCHOPYXIS Miq.
costata Miq.
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1703 (1887).

PTYCHORRHAPHIS Becc.
augusta Becc.
Gard. Chron. Ser. III. xii. 397 (1892).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xix. 114 (1893).
Journ. Hort. Ser. III. xxviii. 91 (1894).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 533 (1895).—*Hab.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiii. 739 (1915).—*Hab.*
Siebertiana Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xliii. 264, 265 (1908).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. Proc. p. cxxxix. fig. 90 (1910).

PTYCHOSPERMA Labill.—Vide *Balaka, Coleospadix, Normanbya, Seaforthia*
Alexandrae F. Muell.
F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. v. 47, 48 (1865).
Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1916, p. 152 (1869–70).
Chabaud, Palm. Côte d'Azur, 180 [1915].—*Hab.*
angustifolia Bl.
Blume, Rumphia, iii. t. 156 (1847).—*Hab.*
appendiculata Bl.
*Blume, Rumphia, ii. t. 84, 119 (1836).
*Griffith, Palms Brit. India, t. 242, A, B (1850).
Cunninghamiana H. Wendl.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 247 [1884–88].—*Hab.*
elegans Bl.
Kerchove, Palm. 69, 301 (1878).—*Hab.*
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ii. t. 3, 4 (1885).
*Bot. Mag. cxx. t. 7345 (1894).
Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 21 (1902).—*Hab.*
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxiii. Art. 10, t. 4 (1908).—*Hab.*
Bull. Agric. Congo Belge, iii. 992 (1912).—*Hab.*
Chabaud, Palm. Côte d'Azur, 182 [1915].—*Hab.*
gracilis Labill.
Labillardière in Mém. Inst. France, ix. 256 (1809).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 29 (1870).—*Veg.*
Macarthurii H. Wendl.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 27, fig. 2 (1911).—*Veg.*
Zurawska in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 53 (1912).—*Veg.*

PTYCHOSPERMA
paradoxa Scheff.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ii. t. 5 (1885).—*Hab.*
Tschirch, Ind. Heil- & Nutzpfl. t. 88 (1892).—*Hab.*
Rumphii Bl.
*Blume, Rumphia, ii. t. 83 (1836); iii. t. 156 (1847).
Sanderiana Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 435 (1898).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. Proc. p. cci (1898–99).—*Hab.*
Seemannii H. Wendl.
*Seemann, Fl. Vit. t. 82 (1865–73).
Journ. Hort. lxiii. 180 (1880).
Warletii Hort.
Jardin, xii. 155 (1898).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 244 (1898).—*Hab.*
Journ. Soc. Hort. France, Ser. III. xx. 471 (1898).—*Hab.*
Rev. Hort. 1898, p. 263; errore *P. Warteliana.*—*Hab.*

PTYCHOTIS Koch
Ajowan DC.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 566 (1840–43).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 117 (1850).—*Fl.*
Berg, Charakt. t. 54, fig. 415 (1861).
Pharm. Journ. Ser. III. i. 1007 (1871).—*Fr.*
Lubbock, Seedlings, ii. 34 (1892).—*Veg.*
Rev. Gén. Bot. xxi. 454 (1910).—*Veg.*
ammoides Koch
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. 1. t. 11 (1824).—*Fl.*
Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 11 (1849).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2728 (1886).
Coste, Fl. France, ii. 212 (1903).
Bunias Reichb.
Mutel, Fl. Française, t. 21 (1834).—*Fl.*
coptica DC.
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 121 (1905).—*Fr.*
heterophylla Koch
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. 1. t. 11 (1824).—*Fl.*
Gaudin, Fl. Helvet. ii. t. 8 (1828).—*Fr.*
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 33, fig. 256 (1849).—*Fl.*
Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 11 (1849).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 145 (1869).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 572 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2727 (1886).
Coste, Fl. France, ii. 212 (1903).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 86 (1917).
Thorei Gren. & Godr.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 148 (1869).
Acloque, Fl. France, 319 (1894).
Coste, Fl. France, ii. 212 (1903).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 5, fig. 30 (1911).
—— **submersa** Glück
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 5, fig. 29 (1911).—*Veg.*
Timbalii Jord.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 146 (1869).
verticillata Duby
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 92 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 147 (1869).

PTYSSIGLOTTIS T. Anders.
anisophylla Hallier f.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xiii. t. 23 (1896).
auriculata Hallier f.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxx. t. 14 (1897).
dispar Hallier f.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxx. t. 15 (1897).
frutescens Hallier f.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxx. t. 16 (1897).
Hallieri Val.
Ic. Bogor. iii. t. 252 (1908).

PTYSSIGLOTTIS
hirsuta Hallier f.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxx. t. 14 (1897).
lanceolata Hallier f.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxx. t. 15 (1897).
leptoneura Hallier f.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxx. t. 12 (1897).
maxima Val.
Ic. Bogor. iii. t. 251 (1908).
picta Hallier f.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxx. t. 15 (1897).
procridifolia Hallier f.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxx. t. 16 (1897).
radicosa T. Anders.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 267 (1874).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxx. t. 15 (1897).

PUBILARIA Rafin.: *Simethis*
bicolor Rafin.
Merino, Fl. Galicia, iii. 9 (1909).

PUCCINELLIA Parl.: *Atropis*
airoides S. Wats. & Coult.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 215 (1896); Ed. 2, i. 268 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 5, p. 35 (1897).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 42, t. 10, 11 (1899); No. 65, p. 31 (1905).
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 51 (1915).—*Fl.*
Rhodora, xviii. t. 115 (1916).
angustata Rand & Redfield
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 215 (1896); Ed. 2, i. 267 (1913).
Rhodora, xviii. t. 116 (1916).
Borreri Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 66 (1918).—*Fr.*
coarctata Fernald & Weatherby
Rhodora, xviii. t. 115 (1916).
distans Parl.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 214 (1896); Ed. 2, i. 268 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 275 (1899).
Rhodora, xviii. t. 114 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 64, 95 (1918).
fasciculata Bickn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 268 (1913).
Rhodora, xviii. t. 114 (1916).
laurentiana Fernald & Weatherby
Rhodora, xviii. t. 115 (1916).
Lemmonii Scribn.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 276 (1899).
lucida Fernald & Weatherby
Rhodora, xviii. t. 116 (1916).
macra Fernald & Weatherby
Rhodora, xviii. t. 115 (1916).
maritima Parl.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 214 (1896); Ed. 2, i. 267 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 304 (1897); No. 20, p. 154 (1900).
Rhodora, xviii. t. 114 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 95 (1918).—*Fr.*
nutkaënsis Fernald & Weatherby
Rhodora, xviii. t. 115 (1916).
Nuttalliana Hitchc.
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 39 (1920).
paupercula Fernald & Weatherby
Rhodora, xviii. t. 117 (1916).
—— **alaskana** Fernald & Weatherby
Rhodora, xviii. t. 117 (1916).
—— **longiglumis** Fernald & Weatherby
Rhodora, xviii. t. 117 (1916).
phryganodes Scribn. & Merr.
Rhodora, xviii. t. 114 (1916).
retroflexa Holmb.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 95 (1918).—*Fr.*
—— **suecica** Holmb.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 95 (1918).—*Fr.*
rupestris Fernald & Weatherby
Rhodora, xviii. t. 114 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 67 (1918).—*Fr.*

PUCEDANUM = *Peucedanum*

PUELIA Franch.
ciliata Franch.
Franchet in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, viii. t. 9 (1895).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 94 (1913).
Schumanniana Pilg.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 134 (1908).

PUERARIA DC.—Vide *Neustanthus*
edulis Pampan.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xvii. 28 (1910).
hirsuta Kurz
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 115 (1907).
phaseoloides Benth.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 251 (1916).—*Fl.*
Rogersii L. Bolus
Ann. Bolus Herb. i. t. 22 (1915).
Thomsonii Benth.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 251 (1916).
Thunbergiana Benth.
Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 41 (ex Franch. & Sav. Enum. Pl. Jap. i. 109) (1791).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiii. t. 22 (1874).
Rev. Hort. 1891, p. 31.
American Garden. xiii. 387 (1892).
Lubbock, Seedlings, i. 445 (1892).—*Veg.*
Gard. & Forest, vi. 505 (1893).—*Hab.*
*Useful Pl. Jap. i. t. 251 (1895).
*Gartenfl. xlv. t. 1429 (1896).
Schweiz. Gartenbau, x. 57 (1897).
Jardin, xxxi. 140, 152 (1917).
triloba Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 22 (1912).
tuberosa DC.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 412 (1840–43).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 36 (1849).—*Fr.*
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 406 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 321 (1918).
Wallichii DC.
De Candolle, Mém. Légum. t. 43 (1825).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 257 (1916).—*Fl.*

PUGIONIUM Gaertn.
cornutum Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 142 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. vi. t. 974 (1823).
Ledebour in Abh. Akad. Wiss. München, iv. II. t. 1 (1846).
Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 5 (1889).
Pflanzenfam. iii. II. 198 (1891).—*Fr.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 578 (1911).—*Fr.*
dolabratum Maxim.
Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 5, 8 (1889).

PULEGIUM Mill.: *Mentha*
vulgare Mill.
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 24 (1822).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 39 (1830).
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 312 (1837).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 5 (1839).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 67, fig. 531 (1849).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1781 (1884).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 1, fig. 6 (1911).—*Veg.*

PULICARIA Gaertn.
adenophora Franch.
Révoil, Faune & Fl. Pays Çomalis, t. 2 (1882).
Aucheri Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 346 (1850–53).
Burchardii Hutchinson
Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3056 (1916).
crispa Sch. Bip.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 526 (1918).
dentata DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 933 (1853).
dysenterica Gaertn.
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 378 (1818).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 750 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 170 (1837).

PULICARIA
dysenterica
*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 561 (1840).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxii. t. 17 (1843).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1275 (1847).
Catlow, Popular Field Bot. t. 19 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 202, fig. 1072 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 46, fig. 359 (1849).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 933 (1853).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 733 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 52, fig. 401 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 12, fig. 139 (1861[–62]).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 83 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 192 (1873).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 127 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 396 (1882).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 126 [1885–94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2993 (1887).
*Giard in Bull. Sc. France & Belg. xx. t. 1 (1889).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 573 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 26 (1890).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iii. 37 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 137 [1897?].
Bot. Jaarb., Gent, v. 415 (1893).—*Fl.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 186 (1893).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 1153 (1893).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 379 (1894).
Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, ix. 236 (1896).—*Fl.*
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. 108 (1896).
Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. xi (lxi), 736 (1900).
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 512 (1900).—*Fr.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 315 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 315 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 434 (1904).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 101 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 687 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 371 (1910).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 285 (1914).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 262 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 300 (1917).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. 96, t. 39 (1919).
glaucescens Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 349 (1850–53).
glutinosa Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 348 (1850–53).
Engl. Jahrb. xxxv. 744 (1905).—*Fr.*
grandidentata Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 345 (1850–53).
Grantii Oliv. & Hiern
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 64 (1873).
indica Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 343 (1850–53).
odora Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 932 (1853).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 191 (1873).
Pflanzenfam. iv. v. 201 (1890).—*Fr.*
Coste, Fl. France, ii. 315 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 434 (1904).
Merino, Fl. Galicia, ii. 334 (1906).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 300 (1917).
orientalis Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 342 (1850–53).
persica Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 347 (1850–53).
petiolaris Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 344 (1850–53).
prostrata Aschers.
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 962 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 253 (1910).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 522 (1918).—*Fl.*
Pulicaria Karst.
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1072 (1880–83).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 652 (1895).

PULICARIA
sakhiana Klatt
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xli. t. 36 (1880).
shoabensis Vierh.
Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 16 (1907).
sicula Moris
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 934 (1853).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 83 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 194 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 316 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 433 (1904).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 299 (1917).
stephanocarpa Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 38 (1888).
vierioides Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 39 (1888).
viscosa Koch
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 83 (1867–86).—*Fl.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 26 (1890).—*Fl.*
vulgaris Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 173 (1791).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 337 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 562 (1840).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxii. t. 17 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1276 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 202, fig. 1071 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 933 (1853).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 734 (1858–60).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 193 (1873).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 127 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 396 (1882).
G. Beck in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxiv. 284, fig. 2 (1882).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2992 (1887).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 305 (1895).
Coste, Fl. France, ii. 316 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 434 (1904).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 370 (1910).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 488 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 299 (1917).

PULLEA Schlechter
mollis Schlechter
Engl. Jahrb. lii. 165 (1914).

PULMONARIA Linn.
affinis Jord.
Kerner, Monogr. Pulmon. t. 8, 13 (1878).
Coste, Fl. France, ii. 595 (1903).
angustifolia Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 892 (1762).
*Fl. Dan. iii. t. 483 (1770); xiv. t. 2344 (1843).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 107 (1770).
*Bergeret, Phyt. Univ. 17 (1783).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiii. t. 1628 (1806).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 12] (1809).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 43 (1809).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 45 (1816–29).
*Svensk Bot. viii. t. 544 (1819).
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 502 (1828).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 947; x. t. 1146 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 315 (1837) in textu; *P. officinalis* in ic.
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 298 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 290 (1841).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 47, fig. 268 (1848).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 371 (1850).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1319 (1857).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 833 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1097 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 142 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 42 (1875).

PULMONARIA
angustifolia
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 752 (1878) in ic.; *P. officinalis* in textu.
Kerner, Monogr. Pulmon. t. 1, 13 (1878).
De Silvestri, Piante Prat. 212 (1879).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 864 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1915 (1884).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 486 (1889).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 281 (1894–96).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 111 (1899).—*Fl.*
Merino, Fl. Galicia, ii. 161 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 58 (1910).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 231 (1914).
*Bonnier, Name This Flower, t. 39 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 459 (1918).—*Fl.*
—— **azurea** Hort.
Garden, lxxxii. 218 (1918).
—— **tuberosa** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 38 (1834).
azurea Bess.
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 501 (1828).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1146 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1319 (1857).
H. Müller, Alpenblumen, 263 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1916 (1884).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 163 (1891).
Coste, Fl. France, ii. 596 (1903).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 110 (1908).
dacica Simk.
Növ. Közl. (Bot. Communic.), iii. 115 (1904).
davurica Sims
*Bot. Mag. xlii. t. 1743 (1815).
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 528 (1821).
*Morris, Fl. Conspic. t. 8 [1825–30].
Kerneri Wettst.
Wettstein in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxviii. t. 13 (1888).
longifolia Bast.
Kerner, Monogr. Pulmon. t. 2, 13 (1878).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 49 [1885–94].
Coste, Fl. France, ii. 596 (1903).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 97 (1909).
maritima Linn.
*Fl. Dan. i. t. 25 (1761).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 65 (1774).
Lightfoot, Fl. Scot. i. t. 7 (1777).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 368 (1797).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. VI. t. 18 (1798).
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 467 (1820).
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 206 [1839–51].
media Host
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 504 (1828).
mollis Wolff
*Bot. Mag. l. t. 2422 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1492 (1828).
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 503 (1828).
Mutel, Fl. Française, t. 38 (1834).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 78 (1844).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1318 (1857).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 46 (1875).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1914 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 250 [1884–88].—*Hab.*
Pringsh. Jahrb. Bot. xxiii. t. 12, fig. 76–78 (1891).—*Fl.*
mollissima Kern.
Kerner, Monogr. Pulmon. t. 3, 13 (1878).
montana Lejeune
Kerner, Monogr. Pulmon. t. 5, 13 (1878).
oblongata Schrad.
Mutel, Fl. Française, t. 38 (1834).
obscura Dumort.
Kerner, Monogr. Pulmon. t. 9, 13 (1878).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 485 (1889).

PULMONARIA
obscura
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 560 (1895).
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 23, fig. 1 (1912).
officinalis Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 890, 891 (1762).
*Fl. Dan. iii. t. 482 (1770).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 107 (1770).
*Regnault, Bot. i. 54 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. vii. Dec. 3, t. 4 (1775).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 15] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 1 (1779).
*Bergeret, Phyt. Univ. 15 (1783).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 43 (1787).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 73 (1788).
Lamarck, Ill. i. t. 93 (1791).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 3, fig. 18, 26–31 (1793).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 118 (1793).
*Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 14 (1794).
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 212 (1794); Ed. 3, ii. t. 104 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 1 (1796).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 14 (1802).
*Svensk Bot. ii. t. 135 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 19 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 30 (1808).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 44 (1809).
Thornton, Brit. Fl. ii. 44 (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 11 (1812).
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 125 (1814).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 286 (1818).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 12 (1820).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 74 (1822).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 136] (1823–28).
*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 79 (1828).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 187 (1828).
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 506 (1828).
Mutel, Fl. Française, t. 37 (1834).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 102 (1835).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 245 (1836).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 35 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 12 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 315 (1837) in ic.; *P. angustifolia* in textu.
*Guimpel & Klotzsch, Pfl.-Abbild. & Beschr. Erkenntn. Offic. Gew. i. t. 19 (1838).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 63 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 297 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 289 (1841).
Duchesne, Pl. Util. t. 63 (1846).
*Kops, Fl. Batava, ix. t. 645 (1846).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 43 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 47, fig. 267 (1848).
*Strong, American Fl. i. 129 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 63, fig. 493 (1849).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCIII [t. 1394] (1849).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 370 (1850).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 448 (1856).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1317 (1857).
*Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 72 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 832 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 37, fig. 289 (1861).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 219 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 687 (1865).
!Bot. Zeit. xxiii. 13 (1865).—*Fl.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 9, fig. 2 [1865].
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1098 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 57 (1867–86).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 177 (1868).
*Réveil, Règne Vég. x. t. 13 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 142 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 45 (1875).
Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 131 (1875).
*Floral World, 1878, p. 193.

PULMONARIA
officinalis
Kerner, Monogr. Pulmon. t. 10, 13 (1878).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 752 (1878) in textu; *P. angustifolia* in ic.
De Silvestri, Piante Prat. 212 (1879).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iii. 153 [1879–87].
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 17] (1880).
*Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 14, fig. 82 (1881).
Schilling, Grundr. Naturg. Ausgb. A. 90 (1882); Ausgb. B. 197 (1884).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 538 (1882).
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. i. 65 (1884).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1912 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 251 [1884–88].
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 565 (1889).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 485 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 19 (1890).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 301 (1891).—*Fl.*
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 16, t. 2 [1892].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 229 (1893).
Pflanzenfam. iv. III. A. 116 (1893).—*Fl.*
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 32 [1893–94].
Acloque, Fl. France, 474 (1894).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 9 [1894].
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 424 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 302 (1895).—*Fl.*
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 9 (1895).
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iii. t. 78 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 44, fig. a (1900).—*Veg.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 274 (1900).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 331 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 85 (1901–05).
Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1901, No. 1, p. 29.—*Veg.*
Coste, Fl. France, ii. 595 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 61 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 128 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 10 (1903).
Növ. Közl. (Bot. Communic.), iii. 103–05 (1904).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 500 (1907).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 7 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 985 (1909).—*Fl.*
Heukels, Fl. Nederl. iii. 96, 97 (1909).
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 23, fig. 2 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 787 (1910).
Garden, lxxiv. 213 (1910).—*Hab.*
*Milner, Life Oberammergau, t. 6 (1910).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 5 (1911).
*Gatin, Fl. des Bois, t. 7 (1913).
Neger, Biol. Pflanz. 123 (1913).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 459 (1918).—*Fl.*
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 423 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 694 (1919).
*Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge x (1919).—*Hab.*
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 22, p. 75 (1919).
—— **obscura** Dumort.
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 985 (1880–83).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 56 (1910).
×**ovalis** Bast.
Coste, Fl. France, ii. 596 (1903).
paniculata Ait.
*Bot. Reg. ii. t. 146 (1816).
*Bot. Mag. liii. t. 2680 (1826).
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 33 (1827–28).
*M. Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 20 [1829–31].
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 78 (1844).
Zeitschr. Schweiz. Gartenbauvereins, t. 17 b (1881).
rubra Schott
Kerner, Monogr. Pulmon. t. 12, 13 (1878).
*Roemer, Pflanzenwelt Burzenländer Siebenbürgen, t. 10 (1898).
*Ungar, Alpenfl. Südkarpath. t. 19, fig. 1 (1913).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 359 (1915).

PULMONARIA
saccharata Mill.
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 505 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1318 (1857).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 44 (1875).
Kerner, Monogr. Pulmon. t. 7, 13 (1878).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 213 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1913 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 251 [1884–88].
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1466 (1901).
sibirica Linn.
Zeitschr. Schweiz. Gartenbauvereins, t. 17 c (1881).
stiriaca Kern.
Kerner, Monogr. Pulmon. t. 4, 13 (1878).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 355 (1897).
tuberosa Schrank
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 43 (1875).
Kerner, Monogr. Pulmon. t. 6, 13 (1878).
Vallarsae Kern.
Kerner, Monogr. Pulmon. t. 11, 13 (1878).
virginica Linn.
Buchoz, Hist. Règne Vég. vi. Dec. 5, t. 5 (1775).
*Bot. Mag. v. t. 160 (1791).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 42 (1807).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 19 (1808).
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 42 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 308 (1814).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 775 (1819).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 329 (1821).
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 34 (1827–28).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 779 (1828).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 252 (1830).
*Journ. Hort. Prat. Belg. xii. 161 (1854).
*Horticulteur Franç. 1854, t. 12.
Zeitschr. Schweiz. Gartenbauvereins, t. 17 a (1881).
*Garden, xxviii. 654 (1885).
Rev. Hort. 1901, p. 436.
vulgaris Mérat
Coste, Fl. France, ii. 596 (1903).

PULSATILLA Adans.: *Anemone*
alba Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 51 (1840).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 6, fig. 1 (1898).—*Fl.*
albana Spreng.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 109 (1830).
alpina Schrank
*Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 481 (1839).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 2 (1843).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 29 (1867).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 859 (1882).—*Fr.*
Rev. Gén. Bot. iv. t. 14 (1892).—*Veg.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 126 (1897).
—— **alba** Schlechtd.
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1014 A (1882).
—— **micrantha** Cusin & Ansb.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 30 (1867).
—— **sulfurea** Cusin & Ansb.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 30 (1867).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1014 B (1882).
Bogenhardiana Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 53 (1840).
—— **laciniata** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 53 (1840).
×**bolzanensis Clarae** Beauverd
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 414 (1912).
Bungeana C. A. Mey.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 110 (1830).
Burseriana Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 51 (1840).

PULSATILLA
chinensis Bunge
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4, t. 2 (1861).
Hackelii Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 57 (1840).
Halleri Willd.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 55 (1840).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 26 (1867).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1010 (1882).
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 294 (1918).—*Veg.*
—— **pedemontana** Beauverd
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 290 (1918).—*Veg.*
—— **segusiana** Beauverd
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 290 (1918).—*Veg.*
—— **vallesiaca** Beauverd
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 290 (1918).—*Veg.*
hirsutissima Britton
*Wild Fl. Canada, t. 92 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 67 (1897).
*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 94, t. 25 (1907).
Ramaley & Gill in Univ. Colorado Stud. viii. 293 (1911).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 3 (1914).
Amer. Mus. Journ. xx. 187 (1920).—*Hab.*
hybrida Mikan & Presl
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [13] (1823).
×**Knappii** Paléz.
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 296 (1918).
×**Mathildae** Paléz.
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 296 (1918).
montana Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 52 (1840).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 28 (1867).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1012 (1882).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 40 (1909).—*Hab.*
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 414 (1912); x. 296 (1918).
nigricans Stoerck
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 159 (1803).
Bull. Lloyd Library, No. 9, t. [2] (1907).
occidentalis Freyn.
*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 94, t. 25 (1907).
patens Mill.
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i [13] (1823).
*Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 480 (1839).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 57 (1840).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 2 (1843).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 3 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 132, fig. 703 (1848).
*Fl. Dan. Suppl. t. 80 (1865).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1009 (1882).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 148 (1907).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 102 (1913).
Bull. Bur. Appl. Bot. viii. 1368 (1915).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxi. 514 (1917).
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 290 (1918).—*Veg.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 256 (1918).—*Veg.*
×**patenti-vernalis** Lasch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 59 (1840).
polyscapa Beauverd
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 294, 296 (1918).—*Veg.*
×**pratensi-patens angustisecta** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 56 (1840).
—— **latisecta** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 55 (1840).
pratensis Mill.
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [13] (1823).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 21 (1828).

PULSATILLA
pratensis
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 652 (1836–55).
*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 31 (1838).
*Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 477 (1839).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 52 (1840).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 2 (1843).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 133, fig. 705 (1848).
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 17 (1850).
*Pecirka, Giftgew. Oesterr. Deutschl. [t. 8] (1859).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 559 (1880–83).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1013 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 860 (1882). —*Fl.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 243 (1889).
Rev. Gén. Bot. iv. t. 10, 13 (1892).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 10 [1893–94].
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 6 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 95 (1895).
*Losch, Kräuterb. t. 21 (1903).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 341 (1906).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 63 (1909).
Pax, Schlesiens Pflanzenwelt, 201 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 256 (1918).—*Fl.*
*Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, t. 7 (1920).
—— **bicolor** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 52 (1840).
—— **chlorantha** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 52 (1840).
—— **minor** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 53 (1840).
×**pratensi-vernalis** Lasch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 58 (1840).
×**subpatenti-pratensis** Lasch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 56 (1840).
×**subpratensi-vernalis** Lasch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 58 (1840).
sulfurea Sweet
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 296 (1918).—*Veg.*
vernalis Mill.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 205 (1827).
*Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 479 (1839).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 59 (1840).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 2 (1843).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 133, fig. 704 (1848).
*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, vii & viii. t. 6 (1856).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 25 (1867).
*Gartenfl. xxx. t. 1047 (1881).
H. Müller, Alpenblumen, 126 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1008 (1882).
Rev. Gén. Bot. iv. t. 10, 13 (1892).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 127 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 10 (1898).—*Fl.*
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 414 (1912); x. 290 (1918).—*Veg.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 256 (1918).—*Veg.*
vulgaris Mill.
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [12] (1823).
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 92 (1836–55).
*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 30 (1838).
*Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 478 (1839).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 2 (1843).
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 17 (1850).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 28, fig. 7 [1865].
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 178 a (1866–70).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 27 (1867).
Gartenfl. xxvi. 283 (1877).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1011 (1882).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 236 (1886).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 242 (1889).

PULSATILLA
vulgaris
Rev. Gén. Bot. iv. t. 10 (1892).—*Fr.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 9 (1898).—*Fl.*
*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. t. 17 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 171 (1901–05).
*Losch, Kräuterb. t. 21 (1903).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 253 (1918).—*Fl.*
—— **angustisecta** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 54 (1840).
—— **dahurica** Cusin & Ansb.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 27 (1867).
—— **glabra** Nordst.
*Fl. Dan. Suppl. t. 146 (1874).
—— **latisecta** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 54 (1840).

PULTENAEA Sm.—Vide *Euchilus, Urodon*
aciphylla Benth.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 14 (1920).
acuminata R. T. Baker
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 14 (1920).
altissima F. Muell.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 14 (1920).
aristata Sieber
Reichenbach, Hort. Bot. t. 195 (1828).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 15 (1920).
Ausfeldii Regel
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1865, t. 172.
*Gartenfl. xiv. t. 475 (1865).
Baeuerlenii F. Muell.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 15 (1920).
Benthamii F. Muell.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 13 (1920).
biloba R. Br.
*Bot. Mag. xlvi. t. 2091 (1819).
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 550 (1821).
bracteata Schrad.
*Schrader & Wendl. Sert. Hannov. i. III. t. 18 (1797) in ic.; *P. linophylla* in textu.
calycina Benth.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 14 (1920).
Campbelli Maiden & Betche
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 15 (1920).
candida Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1236 (1827).
capitellata Sieber ex DC.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 13 (1920).
conferta Benth.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 14 (1920).
cordata R. Grah.
*Bot. Mag. lxii. t. 3443 (1835).
cymbifolia Black
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxix. t. 10 (1915).—*Fl.*
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 14 (1920).
daphnoides Wendl.
*Wendland, Hort. Herrenh. iii. t. 17 (1800).
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 98 (1800).
*Bot. Mag. xxxiv. t. 1394 (1811).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 408 (1815).
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1143 (1826).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 51 (1836).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. IV. t. 1, fig. 5 (1854).—*Veg.*
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 33 (1913).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 13 (1920).
Deanei R. T. Baker
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxii. III. t. 16 (1898).

PULTENAEA
densifolia F. Muell.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 15 (1920).
dentata Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 131 (1804).
Lamarck, Ill. vi. t. 950 (1819).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 15 (1920).
diffusa Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 14 (1860).
Drummondii Meissn.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 13 (1920).
echinula Sieber
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 196 (1828).
elliptica Sm.
Trans. Linn. Soc. London, xi. t. 24 (1815).
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 33 (1913).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 15 (1920).
ericoides Vent.
*Ventenat, Jard. Malm. t. 35 (1803).
ericoides A. Henfr.
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 152 (1851).
*Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 145 (1851).
*Journ. Hort. Prat. Belg. ix. 161 (1851).
*Belg. Hort. ii. t. 1 (1852).
Cottage Gard. vii. 124 (1852).
euchila DC.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 15 (1920).
ferruginea Rudge
Trans. Linn. Soc. London, xi. t. 23 (1815).
flexilis Sm.
*Sweet, Fl. Austral. t. 35 (1828).
*Bot. Reg. xx. t. 1694 (1835).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 14 (1920).
glabra Benth.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 15 (1920).
Gunnii Benth.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 13 (1860).
Gartenfl. xxxiii. t. 1173 (1884).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 13 (1920).
Hartmannii F. Muell.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 13 (1920).
hypolampra Sieber
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 194 (1828).
ilicifolia Andr.
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 320 (1803).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 423 (1815).
incurvata A. Cunn.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 15 (1920).
juniperina Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 130 (1804).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 40 (1849).—*Fr.*
largiflorens Benth.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 15 (1920).
Leuhmannii Maiden
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 14 (1920).
linophylla Schrad.
*Schrader & Wendl. Sert. Hannov. i. III. t. 18 (1797) in textu; *P. bracteata* in ic.
Maidenii Reader
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 13 (1920).
microphylla Sieber
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 13 (1920).
—— **cinerascens** Williamson
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 13 (1920).
Millarii F. M. Bailey
F.M.Bailey,Compr.Cat.Queensl.Pl.130(1909–13).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 13 (1920).
mucronata Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1711 (1831)

PULTENAEA
myrtoides A. Cunn.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 13 (1920).
nana Andr.
*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 434 (1806).
obcordata Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 574 (1809).
obcordata Benth.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 14 (1920).
obovata Benth.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 14 (1920).—*Fl.*
ochreata Meissn.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 14 (1920).
paleacea Willd.
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 291 (1818).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 15 (1920).
—— **sericea robusta** Williamson
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 15 (1920).
—— **Williamsonii** Williamson
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 15 (1920).
pauciflora Scott
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 14 (1920).
pedunculata Hook.
*Bot. Mag. lv. t. 2859 (1828).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 14 (1920).
petiolaris A. Cunn.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 13 (1920).
pinifolia Meissn.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 14 (1920).
plumosa Sieber
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 193 (1828).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 15 (1920).
polifolia mucronata Williamson
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 13 (1920).
polygalifolia Rudge
Trans. Linn. Soc. London, xi. t. 25 (1815).
*Sweet, Fl. Austral. t. 37 (1828).
pycnocephala F. Muell.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 13 (1920).
retorta Wendl.
*Wendland, Hort. Herrenh. ii. t. 9 (1798).
retusa Sm.
*Bot. Mag. xlvi. t. 2081 (1819).
*Bot. Reg. v. t. 378 (1819).
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 33 (1822).
*Journ. Jard. 1837, p. 278.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 13 (1920).
rosea F. Muell.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. Suppl. t. 13 (1864–65).
Gard. Chron. vii. 431 (1877).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxi. t. 25 (1877).
*Floral Mag. N. Ser. 1877, t. 259.
Florist, 1879, p. 91.
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 46 a, b (1885).
*Bot. Mag. cxiii. t. 6941 (1887).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 15 (1920).
rosmarinifolia Lindl.
*Bot. Reg. xix. t. 1584 (1833).
rotundifolia Benth.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 14 (1920).
rubiifolia Andr.
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 351 (1804).
scabra R. Br.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 14 (1920).

PULTENAEA
scabra biloba Benth.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 14 (1920).—*Fl.*
—— **montana** Benth.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 14 (1920).—*Fl.*
selaginoides Hook. f.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 15 (1920).
Skinneri F. Muell.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 13 (1920).
spinulosa Benth.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 14 (1920).
stipularis Sm.
*J. E. Smith, Spec. Bot. New Holland, t. 12 (1793).
*Bot. Mag. xiv. t. 475 (1800).
*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1088 (1825).
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 192 (1828).
Beih. Bot. Centralbl. xiv. t. 1 a, fig. 5 (1903).—*Fr.*
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 33 (1913).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 15 (1920).
stricta Sims
*Bot. Mag. xxxviii. t. 1588 (1813).
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 974 (1824).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 570 (1838).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 13 (1920).
subumbellata Hook.
*Bot. Reg. xix. t. 1632 (1833).
*Bot. Mag. lx. t. 3254 (1833).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 15 (1920).
tenella Benth.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxii. II. t. 14 (1920).
tenuifolia R. Br.
*Bot. Mag. xlvi. t. 2086 (1819).
*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1057 (1825).
trifida Black
Trans. Proc. & Rep. S. Australia, xxiii. t. 14 (1909).
villosa Andr.
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 309 (1803).
villosa Willd.
*Bot. Mag. xxv. t. 967 (1806).
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 33 (1822).

PUMILO Schlechtd.: *Rutidosis*
argyrolepis Schlechtd.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 53 (1860).
Gard. Chron. 1861, p. 5.—*Fr.*

PUNEERIA Stocks: *Withania*
coagulans Stocks
Journ. Bombay Branch Roy. Asiatic Soc. iii. I. 56 (1849).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1616 (1850).
Hook. Ic. Pl. ix. t. 801 (1852).

PUNICA Linn.
Granatum Linn.
Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 24, fig. 1 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iv. t. 12 (1759).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 893 (1762).
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 41 (1770).
*Regnault, Bot. iii. 116 (1774).
*Bergius, Mat. Med. i. 397, t. 270 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 270 (1781).
Gaertner, Fruct. i. t. 38 (1788).—*Fr.*
*Woodville, Med. Bot. i. t. 58 (1790); Ed. 3, iii. t. 190 (1832).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 376 (1791).
Lamarck, Ill. iii. t. 415 (1797).
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 96 (1800).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 340 (1800).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xvii. t. 124 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 50 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 131 b (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 83] (1808).

PUNICA
Granatum
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 11, 11 bis (1809).
*Bot. Mag. xliii. t. 1832 A, B (1816).
*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 188 (1817).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 35 (1821).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 75 (1822).
*Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 11 (1823).—*Fr.*
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 137] (1823–28).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 62 (1825).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, i. t. 82 (1825).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 476 (1825).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, x. t. 35 (1827).
*Redouté, Choix Fl. [t. 51] (1827).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 301 (1828).
*Fl. Med. [Spratt], i. 101 (1829).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 89 (1830).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 57 (1834).
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 31 (1835).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 94 (1837).—*Fl.*
Paxt. Mag. i. 64 (1841).
*Burnett, Pl. Util. i. t. 6 a (1842).
*Table Fr. Ind. (Calcutta) [t. 8], (1842).
Duchesne, Pl. Util. t. 101 (1846).
Lindley, Veg. Kingd. 735 (1846).—*Fl.*
*Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 38 (1847).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 168 (1847).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 243 (1849).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 27, fig. 206 (1849).
Ann. Hort. v. 216 (1850).
Gemmellaro in Atti Accad. Gioen. Catania, Ser. II. vi. t. 2 (1850).—*Fl.*
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 97, 97 bis (1850).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xx. t. 10 (1853).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 4, fig. 19 (1853).
*Good, Family Flora, ii. t. 66 (1854).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 634 (1854).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 99 (1857).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiv. I. t. 8, 9 (1857–59).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 269 (1857–65).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 12 (1858).—*Fl.*
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 3 a, 3 b (1858).
Ill. Hort. v. sub t. 156 (1858).—*Fl.*
Berg, Charakt. t. 62, fig. 471 (1861).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 67; iv. 566 [1862–66].
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 109 [1862–74].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 450, t. 56 (1864).—*Veg.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 25, fig. 2 [1865].
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 296 (1868).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Granatées), t. 1 (1870).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 34; xii. t. 51 (1870).
F. Hamilton, Bot. Bible, t. 10, 11 (1871).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 195 (1873).
Journ. Hort. liv. 338 (1875).
*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 17 (1876).
Baillon, Hist. Pl. vi. 331 (1877).
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 113 (1877).
!Bull. Soc. Bot. France, xxvi. 216 (1879).—*Fl.*
*Deutsch. Gart. Berlin, 171 & tab. (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 786 (1880–83).
*Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 40, fig. 249 (1881).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 197, 252 [1884–88].
Harz, Samenkunde, i. 328 (1885).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2526 (1886).
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 44 (1887).—*Fl.*

PUNICA
Granatum
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 154] (1887).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 346 (1888).
*Dujard.-Beaumetz. & Égasse, Pl. Méd. 331, t. 23 (1889).
Lubbock, Seedlings, i. 552 (1892).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. VII. 24 (1892).
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 11 (1892–98).—*Hab.*
Acloque, Fl. France, 244 (1894).
Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 231 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 33 (1894–96).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 14, fig. 6, 7 (1895).—*Veg.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 316 (1895).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 89 (1895).
*Useful Pl. Jap. i. t. 198 (1895).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 105 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 101 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 259 (1899).
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), ii. t. 40 (1899).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1375, 1376 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1397 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2750 (1916).—*Fr.*
Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 31 (1901); xvii. 454 (1903).
Garden, lxi. 339 (1902).—*Fr.*
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 43 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 74 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 129 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 107 (1903).—*Veg.*
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905).—*Fr.*
Merino, Fl. Galicia, i. 476 (1905).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 472 (1907).
Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 27 (1907).—*Hab.*
Britton, N. Amer. Trees, 713 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 771, 772 (1909).
Gubb, Fl. Algeria, t. 41 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 416 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 209, fig. 331 (1910).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 966 (1910).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. l. 271 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 677 (1911).—*Fr.*
Hubert, Fruits Pays Chauds, 505, 508, 509 (1912).
*Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 632 (1912).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 220.—*Veg.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 329 (1916).
Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 252 (1917).
Hodgson in Bull. California Agric. St. No. 276, p. 167–71, 173, 191 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 435 (1918).
Britton, Fl. Bermuda, 259 (1918).
Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 319 (1918).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 125 (1919).
W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. t. 22 (1920).
—— **albescens** DC.
*Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 17 [1907].
—— **Legrellei** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1385 (1858).
*Ill. Hort. v. t. 156 (1858).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xiv. 161 (1861).
Rev. Hort. 1882, p. 544, 545.
*Rev. Hort. Belge, xii. 169 (1886).
—— **rubrum** DC.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 940 (1838).
*Blanco, Fl. Filip. t. 211 (1878–80).
nana Linn.
*Bot. Mag. xvii. t. 634 (1803).
*Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 41 (1806).
*Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 10 (1812).
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 988 (1824).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 942 (1838).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 639 (1895).

PUNICA
protopunica Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 25 (1888).
Pflanzenfam. iii. VII. 24 (1892).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 677 (1911).—*Fl.*

PUPALIA Juss.—Vide *Desmochaeta, Syama*
atropurpurea Moq.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 59 (1690); fide Fl. Brit. Ind. iv. 723.
Wood, Natal Pl. vi. II. t. 544 (1910).
densiflora Mart.
*Martius Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 156, 158 (1826).
lappacea Juss.
Pflanzenfam. iii. I. A. 93 (1893).—*Fl.*
Lo Priore in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo), iii. III. t. 17, fig. 1 (1905).—*Fl.*
orbiculata Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1783 (1852).
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 85 (1919).

PURDIAEA Planch.: *Costaea*
nutans Planch.
Hooker, London Journ. Bot. v. t. 9 (1846).

PURKINJIA Presl: *Ardisia*
nodosa Presl
Presl, Symbolae Bot. t. 64 (1833).

PURPURELLA Naud.
cleistopetala Ule
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiii. t. 32 (1895), vide corr. in Generalvers. Heft, 137; xiv. t. 13, fig. 1–6 (1896).—*Fl.*
grossa Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 22 (1871).—*Fl.*
hospita Ule
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. t. 13, fig. 7, 8 (1896).—*Fl.*
itatiaiae Ule
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. t. 13, fig. 9–12 (1896).

PURSHIA DC.—Vide *Kunzia, Tigarea*
glandulosa Curran
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 533 (1905).—*Fl.*
tridentata DC.
*Bot. Reg. xvii. t. 1446 (1831).
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 58 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 721 (1838).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 272 b (1866–70).—*Fl.*
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 547 (1893).
Schneider, Dendrol. Winterst. 73 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 529, 533 (1905).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 304 (1913).—*Hab.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 26 (1914).

PUSAETHA O. Kuntze: *Entada*
scandens O. Kuntze
Pflanzenfam. iii. III. 123 (1892).—*Hab.*

PUSCHKINIA Adans.
libanotica Zucc.
Journ. Hort. Ser. III. xi. 130 (1885); xlv. 424 (1902).
scilloides Adams
Adams in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. xiv. t. B (1805).
*Lindley, Collect. t. 24 (1821).
*Bot. Mag. xlviii. t. 2244 (1821).
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 153 [1839–51].
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Bulb. Pl. t. 41 (1841).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 36.
*Gartenfl. ix. t. 310 (1860); xxvii. 54 (1878).
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2. t. 29 (1874).—*Hab.*
*Garden, xiv. 288 (1878); xix. 126 (1881); xxxii. 5 (1887).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 254 [1884–88].
Ulbrich in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlix. 218 (1908).—*Fr.*

PUSCHKINIA
scilloides
Journ. Hort. Ser. III. lxi. 488 (1910).—*Hab.*
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 257 (1919).—*Fl.*
scilloides Sieber
Sieber, Reise Insel Kreta, t. 7 (1823).
sicula Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2220 (1875).

PUTORIA Pers.
calabrica Pers.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1182 (1855).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 442, t. 32 (1864).—*Veg.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 88 (1867–86).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. IV. 131 (1891).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 385 (1903).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 24 (1911).—*Hab.*
Holmboe, Veg. Cyprus, 309 (1914).

PUTRANJIVA Wall.—Vide *Palenga*
ceylanica Müll. Arg.
Beddome, Fl. Sylv. t. 275 (1872).
Roxburghii Wall.
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 59 (1688); fide Fl. Brit. Ind. v. 337.—*Veg.*
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 19 (1838).
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 83 (1839).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1876 (1852).
Beddome, Fl. Sylv. t. 275 (1872).
Baillon, Hist. Pl. v. 148 (1874).—*Fl.*
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. Ind. t. 53 (1874).
Pflanzenfam. iii. v. 9, 26 (1890).—*Fl.*
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 2, fig. H (1904).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 864 (1918).

PUTTERLICKIA Endl.
pyracantha Endl.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 10, fig. 9–12 (1857).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 151, t. 56 (1861).—*Veg.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 212 (1907).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 19 (1907).

PUYA Molina—Vide *Pourretia* Ruiz & Pav.
aequatorialis André
André, Bromel. t. 12 (1889).
Altensteinii Klotzsch & Otto
*Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 1 (1840–44).
*Journ. Hort. Prat. Bruxelles, i. 341 (1843).
*Ann. Gand, ii. t. 59 (1846).
—— **gigantea** Hook.
*Bot. Mag. lxxiii. t. 4309 (1847).
Bonplandiana Schult. f.
Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. t. 1, fig. x. 1 (1831).—*Hab.*
caerulea Miers
*Bot. Reg. xxvi. t. 11 (1840).
chilensis Molina
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 392 (1853).
*Bot. Mag. lxxix. t. 4715 (1853).
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 869, 870 (1853–54).
Gartenfl. vii. t. 225 (1858).
Pflanzenfam. ii. IV. 52 (1888).
Journ. Hort. Ser. III. xx. 487 (1890); lxii. 533 (1911).
Gard. Chron. Ser. III. vii. 685 (1890); xlviii. 390 (1910); liv. 2, 3 (1913); lx. 2 (1916); lxviii. 35 (1920).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1377 (1900).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. I. 105 (1904).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. 196, fig. 63 (1912).—*Hab.*
Garden, lxxvii. 334 (1913); lxxxiv. 370 (1920).—*Hab.*
coarctata Fisch.
Fischer in Sertum Petrop. ii. t. 9 (1852) in textu; *Pourrettia coarctica* in ic.
Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 2 (1907).—*Hab.*
echinotricha André
André, Bromel. t. 11 (1889).

PUYA
eryngioides André
André, Bromel. t. 10 (1889).
gigas André
Rev. Hort. 1881, p. 315.—*Hab.*
Garden, xxi. 309 (1882).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, viii. 189 (1882).—*Hab.*
André, Bromel. t. 11 (1889).
grandiflora Hook.
*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5234 (1861).
heterophylla Lindl.
*Bot. Reg. xxvi. t. 71 (1840).
*Horticulteur Univ. iii. 39 (1842).
longifolia Morr.
*Ann. Gand, ii. t. 101 (1846).
*Paxt. Fl. Gard. iii. t. 86 (1852–53).
maidifolia Morr.
*Ann. Gand, v. t. 289 (1849).
quetameensis André
André, Bromel. t. 11 (1889).
Roezlii E. Morr.
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. t. 9 (1911).—*Hab.*
saxatilis Mart.
Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. t. 1, fig. x. 3 (1831).—*Hab.*
spathacea Mez
Rev. Gén. Bot. xxiii. 59 (1911).—*Veg.*
sulfurea Hort.
*Bot. Mag. lxxix. t. 4696 (1853).
Thomasiana André
André, Bromel. t. 11 (1889).
*Rev. Hort. 1899, p. 452.
venusta Phil.
Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 18 (1907).—*Hab.*
vestita André
André, Bromel. t. 12 (1889).
violacea Mez
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8194 (1908).
virescens Hook.
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4991 (1857).
Warczewiczii Wendl.
*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5225 (1861).
Whytei Hook. f.
*Bot. Mag. xciv. t. 5732 (1868).
Gard. Chron. xvi. 437 (1881).
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxiv. t. 8 (1910).—*Hab.*

PYCNANTHEMUM Rich.—Vide *Brachystemum, Koellia, Tullia*
aristatum Michx.
Michaux, Fl. Bor.-Amer. ii. t. 33 (1803).
decurrens Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 294 (1878–80); *Hyptis capitata*, fide Merrill, Sp. Blanc. 338.
lanceolatum Pursh
Ber. Deutsch. Bot. Ges. iv. t. 6, fig. 25 (1886).
Bot. Gaz. xiii. 151, fig. 8 (1888).—*Fl.*
Monardella Michx.
Michaux, Fl. Bor.-Amer. ii. t. 34 (1803).
pilosum Nutt.
Ber. Deutsch. Bot. Ges. iv. t. 6, fig. 24 (1886).—*Fl.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xx. 439 (1895).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xxii. 53 (1897).—*Hab.*
subulatum Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 204 (1878–80); *Hyptis brevipes*, fide Merrill, Sp. Blanc. 338.
tenuifolium Schrad.
*Schrader, Hort. Gott. t. 4 (1809).
virginianum Dur. & Jacks.
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 343 (1912).

PYCNANTHUS Warb.—Vide *Myristica* (9)
kombo Warb.
Warburg, Muskatnuss, t. 4, fig. 9 (1897).—*Fr.*
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 2, 10 (1897).
Ann. Inst. Col. Marseille, v. II. 105–07 (1898).—*Fr.*
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 50 (1908).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 940 (1910).—*Fl.*
Tropenpfl. Beih. 12, t. 9 (1911).—*Hab.*

PYCNANTHUS
Mechowii Warb.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 10 (1897).—*Fr.*
niowhe Warb.
Ann. Inst. Col. Marseille, v. II. 102 (1898).—*Veg.*
Schweinfurthii Warb.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 10 (1897).—*Fr.*

PYCNARRHENA Miers—Vide *Antitaxis*
fasciculata Diels
Pflanzenreich, Menispermac. 50 (1910).
grandis Schum. & Lauterb.
Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, t. 7 (1900).
pleniflora Miers
Miers, Contrib. Bot. iii. t. 141 (1864–71).

PYCNOBOTRYA Benth.
nitida Benth.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1183 (1876).

PYCNOCOMA Benth.—Vide *Wetriaria*
gigantea Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 179 (1891).
macrantha Pax
Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 54 (1914).
macrophylla genuina Pax & K. Hoffm.
Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 54 (1914).
—— **Zenkeri** Pax
Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 54 (1914).
rigidifolia Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 178 (1891).
Thonneri Pax
De Wildeman & Durand, Pl. Thonn. Congol. t. 12 (1900).
trewioides Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 180 (1891).
trilobata De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 38 (1905).

PYCNOCOMON Hoffmgg. & Link
rutifolium Hoffmgg. & Link
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. ii. t. 88 (1820).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 86 (1867–86).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 400 (1903).

PYCNOCYCLA Lindl.
glauca Lindl.
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 51 (1839).
spinosa Decne.
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 243 (1847–50).
tomentosa Decne.
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 242 (1847–50).

PYCNODORIA Presl: *Pteris*
longifolia Britton
Britton, Fl. Bermuda, 418 (1918).
pinetorum Small
J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 31 (1918).—*Veg.*

PYCNONEURUM Decne.
junciforme Decne.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 12 (1838).—*Fl.*
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 23 (1914).
sessiliflorum Decne.
Delessert, Ic. Pl. v. t. 67 (1846).
Pflanzenfam. iv. II. 247 (1895).

PYCNOPHYLLOPSIS Skottsb.
muscosa Skottsb.
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 22, fig. 5 (1916).—*Fl.*

PYCNOPHYLLUM Remy—Vide *Stichophyllum*
aculeatum Muschl.
Engl. Jahrb. xlv. 456 (1911).
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 205 (1911).

PYCNOPHYLLUM
molle Remy
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. vi. t. 20 (1846).
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 88 (1857–61).
Pflanzenfam. iii. I. B. 88 (1889).
sulcatum Griseb.
Grisebach in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, xix. tab. fig. 1 (1874).
tetrastichum Remy
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. vi. t. 20 (1846).

PYCNOPTERIS T. Moore: *Dryopteris*
Sieboldii T. Moore
Gard. Chron. 1855, p. 469.
Belg. Hort. vi. t. 26 (1856).

PYCNOSPHAERA Gilg
trimera Gilg
Warburg, Kunene-Sambesi Exped. t. 4 (1903).

PYCNOSTACHYS Hook.
caerulea Hook.
*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 202 (1827).
Pflanzenfam. iv. III. A. 355 (1897).—*Fr.*
Dawei N. E. Br.
*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8450 (1912).
Descampsii Briquet
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 48 (1899).
reticulata Benth.
Pflanzenfam. iv. III. A. 355 (1897).—*Fl.*
urticifolia Hook.
*Bot. Mag. lxxxix. t. 5365 (1863).

PYCNOSTELMA Bunge
chinensis Bunge
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. ii. t. 22 (1759).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iv. t. 30 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 30 (1907).

PYCREUS P. Beauv.: *Cyperus*
angulatus Nees
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 4 (1909).
flavescens P. Beauv.
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 22 (1836).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 26 (1912).—*Fl.*
globosus Reichb.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 26 (1912).—*Fl.*
latespicatus C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 3 (1909).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 26 (1912).—*Fr.*
nitens Nees
Collett, Fl. Siml. 553 (1902).
odoratus Urb.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 1, fig. 2 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
pannonicus P. Beauv.
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 22 (1836).
polystachyos P. Beauv.
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 86 (1807–18).
pumilus Nees
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 26 (1912).—*Fl.*
subtrigonus C. B. Clarke
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 19 (1898).

PYGEUM Gaertn.—Vide *Polyodontia*
acuminatum Colebr.
Trans. Linn. Soc. London, xii. t. 18 (1818).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 993 (1843–45).
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 66 [1846].
africanum Hook. f.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 63 (1907).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 301 (1915).
arboreum Endl.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 46, fig. B (1883).—*Fl.*
ceylanicum Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 46 (1788).—*Fr.*
Beddome, Fl. Sylv. t. 59 (1870).
Gardneri Hook. f.
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 504, 505 (1909).

PYGEUM
Gardneri
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 324 (1920).
latifolium Miq.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 114 (1913).
—— **nervosa** Koord. & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 115 (1913).
—— **tomentosa** Koord. & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 115 (1913).
Parreauanum Pierre
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 619 (1920).—*Fl.*
parviflorum Teysm. & Binn.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 112 (1913).
—— **lanceolatum** Koord. & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 113 (1913).
—— **robustum** Koord. & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 113 (1913).
phaeostictum Hance
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 423 (1911).—*Hab.*
sessiliflorum Card.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 619 (1920).
Turnerianum F. M. Bailey
F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 19 (1900).
zeylanicum = *ceylanicum*

PYGMAEA Hook. f.: *Veronica*
ciliolata Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1047 (1868).
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xiv. t. 32 (1882).
pulvinaris Hook. f.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xiv. t. 32 (1882).
Engl. Jahrb. xxii. 281 (1896).—*Hab.*
Thomsonii J. Buch.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xiv. t. 32 (1882).

PYNAERTIA De Wild.
ealaënsis De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 84 (1908).

PYRACANTHA M. Roem.—Vide *Mespilus* (9)
angustifolia C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 762, 763 (1906).
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8345 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 189; 1913, p. 172.
Garden, lxxix. 570 (1915).
coccinea Roem.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1468 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2863 (1916).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 762, 763 (1906).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 189; 1913, p. 172.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 99 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 304 (1913).—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 268 (1914).
—— **Lalandei** Dippel
Garden, lxxix. 570 (1915).
crenulata Roem.
Koehne, Dendrol. 222 (1893).—*Fr.*
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 422 (1893).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 762, 763 (1906).
*Rev. Hort. 1913, p. 204, 205.
*Gard. Chron. Ser. III. lvii. 101 (1915); lx. 309 (1916).
Garden, lxxix. 570 (1915).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. Proc. p. lii (1916).
Gartenschönheit, i. 183 (1920).
—— **Rogersiana** A. B. Jackson
Gard. Chron. Ser. III. lx. 309, 312 (1916); lxvii. 55 (1920).
—— **yunnanensis** Vilm.
*Rev. Hort. 1913, p. 204.
Gibbsii A. B. Jackson
Gard. Chron. Ser. III. lx. 309, 310 (1916); lxiii. 47 (1918); lxv. 266 (1919).

PYRACANTHA
Gibbsii
Garden, lxxxii. 443 (1918).
—— **yunnanensis** Osborn
Gard. Chron. Ser. III. lxv. 265, 266 (1919).
Garden, lxxxiii. 138 (1919).

PYRAMIA Cham.
pityrophylla Cham.
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 6 b (1871).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 5 (1883).
Pflanzenfam. iii. VII. 141 (1893).—*Fr.*
salviifolia Cham.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xv. t. 3 (1851).
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 6 a (1871).—*Fl.*

PYRAMIDANTHE Miq.: *Melodorum*
rufa parvifolia Boerl.
Ic. Bogor. i. t. 44 (1899).

PYRAMIDOCARPUS Oliv.
Blackii Oliv.
Pflanzenfam. iii. VI. A. 14 (1893).—*Fl.*

PYRAMIDOPTERA Boiss.
cabulica Boiss.
Baillon, Hist. Pl. vii. 126 (1880).—*Fr.*

PYRENACANTHA Wight
malvifolia Engl.
Volkens, Kilimandscharo, 19 (1897).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 258 (1910).—*Hab.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 281 (1913).—*Hab.*
Ruspolii Engl.
Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 21 (1916).—*Hab.*
scandens Planch.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 23 (1859).
Engl. Jahrb. xxv. 482 (1898).—*Fl.*
vitifolia Engl.
Engl. Jahrb. xxv. 482 (1898).—*Fl.*
volubilis Wight
*Hooker, Bot. Misc. ii. 108, Suppl. tab. 9, 10 (1831).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 96 (1849).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 843 (1911).—*Fl.*

PYRENARIA Bl.—Vide *Eusynaxis*
camelliiflora Kurz
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 13, fig. D (1883).—*Fl.*
Jonquieriana Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 120 (1887).
Kunstleri King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 177 (1896).
microphylla Pitard
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 335 (1910).
serrata Bl.
*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 30 (1839–42).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 582 (1915).
Wrayi King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 178 (1896).

PYRENOGLYPHIS Karst.: *Bactris*
maior Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 174 (1862–69).

PYRETHRUM Hall.: *Chrysanthemum*
achilleifolium M. Bieb.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 86, fig. 1, 2 (1749); fide Ledebour, Comm. 81.
Bull. Bur. Appl. Bot. viii. 1167 (1915).—*Veg.*
alpinum Willd.
*Sturm, Deutschl. Fl. v. XIX [t. 302] (1806) in textu; *Chrysanthemum atratum* in ic.
*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, i. t. 2 (1853).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 264 (1917).
aureum Hort.
Rev. Hort. 1909, p. 217.
—— **laciniatum** Hort.
Rev. Hort. 1909, p. 218.
—— **selaginoides** Hort.
Rev. Hort. 1909, p. 218.

PYRETHRUM
bipinnatum Willd.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 85, fig. 1 (1749); fide Ledebour, Comm. 81.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 14, t. 339 (1900).
carneum M. Bieb.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 52 (1844) in ic.; *Chrysanthemum coccineum* in textu, p. 17.
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 917 (1853–54).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 147 [1862–74].
*Gartenfl. xv. t. 494 (1866).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1866, t. 180.
*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1731 (1867–68) in textu; *P. roseum* in ic.
Gartenfl. xxviii. 281 (1879).—*Hab.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 153 (1896).
chinense DC.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 15, 17 (1874).
*Useful Pl. Jap. i. t. 126, iii. t. 836–38 (1895).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 154–56 (1896).
—— **japonicum** Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 16 (1874).
chrysocomoides Descourt.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 426 (1828).
cinerariifolium Trev.
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 36 (1824).
*Rep. Commissioner Agric. Washington, 1881–82, p. 208, t. 4 (1882).
An. Inst. Med. Nac. Mexico, xi. fig. 45 (1911).
cinereum Griseb.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 1, t. 12 (1895).
corymbiferum Schrank
Gaertner, Fruct. ii. t. 169 (1791).—*Fr.*
Merino, Fl. Galicia, ii. 383 (1906).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 265 (1917).
corymbosum Willd.
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 158 (1814).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 871 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 744 (1843).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 195, fig. 1034 (1848).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 80 (1867–86).—*Fl.*
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 30 (1885).
Debeauxii Degen & Hervier
Bull. Géogr. Bot. xv [t. 10] (1905).
Decaisneanum Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 14 (1874).
×**Delhayi** Hort.
*Ill. Hort. ii. t. 58 (1855).
delicatissimum Hort.
*Ill. Hort. viii. t. 301 (1861).—*Fl.*
densum Labill.
Labillardière, Ic. Pl. Syriae, iii. t. 8 (1809).
discoideum Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 153 (1830).
diversifolium R. Grah.
*Bot. Reg. xii. t. 1025 (1826).
*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 215 (1827).
eximium Hort.
*Ill. Hort. viii. t. 301 (1861).—*Fl.*
ferulaceum Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 110 (1836–50).
flaveolum Hoffmgg. & Link
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. ii. t. 104 (1820).
foeniculaceum Willd.
*Bot. Reg. iv. t. 272 (1818).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1074; iv. 2573 (1838).
frutescens Willd.
Gaertner, Fruct. ii. t. 169 (1791).—*Fr.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 257 [1884–88].
giganteum rubrum Hort.
*Ill. Hort. viii. t. 301 (1861).—*Fl.*
glanduliferum Somm. & Lév.
Déchy, Kaukasus, iii. t. 25, fig. 1–5 (1907).
Halleri Willd.
*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, i. t. 3 (1853).
hololeucum Bornm.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. t. 2 (1907).
hybridum roseum Hort.
Horticulture (Boston), xiv. 793 (1911).—*Hab.*

PYRETHRUM
indicum Roxb.
*Bot. Mag. xxxvii. t. 1521 (1813).
indicum Cass.
*Ann. Gand, v. t. 283 (1849).
*Rev. Hort. Ser. III. iv. 301 (1850) in ic.; *Chrysanthemum matricarioides* in textu.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. iv. 12 (1851).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 19 (1874).
*Villard, Fleurs, t. 29 (1900).
inodorum Moench
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 676 (1800).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 101 (1819–21).
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 90 (1831–32).
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 509 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 591 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1241 (1840).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 195, fig. 1036 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 744 (1858–60).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 138 (1864).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 448 (1876).—*Fr.*
—— **maritimum** Hornem.
*Fl. Dan. xi. t. 1936 (1829).
Leucanthemum Coss. & Germ.
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 25 (1845).—*Fl.*
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 566 (1889).
maritimum Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 979 (1802).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1242 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 745 (1858–60).
millefoliatum Ledeb.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 85, fig. 2 (1749); fide Ledebour, Comm. 81.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 369 (1833).
multifidum DC.
Rev. Hort. 1896, p. 448, 449.
Myconis Moench
*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 147 (1844) in textu; *Chrysanthemum myconis* in ic.
parthenifolium aureum Hort.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1468 (1901).
—— —— **crispum** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 437 (1893).—*Veg.*
—— **glaucum** Hort.
Ill. Hort. xlii. 205 (1895).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xx. 22 (1895).—*Hab.*
Bull. Arboricult. Belg. 1895, p. 377.
—— **selaginoides** Hort.
Rev. Hort. 1907, p. 469.
Parthenium Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1231 (1804).
*Svensk Bot. iv. t. 285 (1805).
*Hill, Family Herbal, t. 20 (1812); fide Ed. !Hopkirk, Fl. Anom. t. 6, fig. 1 (1817).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vi. t. 20 (1819).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 243 (1828).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 154 (1833).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 20 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1024 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1240 (1840).
*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 743 (1843).
Ann. Hort. ii. 566 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 195, fig. 1035 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 743 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 51, fig. 395 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 12, fig. 140 (1861[–62]).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 148 [1862–74] in textu, p. 202; *Chrysanthemum Parthenium* in ic.
Ann. Soc. Linn. Dép. Maine & Loire, Angers, ix. 223 (1867).—*Fl.*
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 813, ii. 435 (1887).—*Fl.*
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 566 (1889).
*Behrens, Blattformen, t. 27, fig. d (1900).—*Veg.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 707 (1907).
Jardin, xxviii. 135 (1914).—*Hab.*

PYRETHRUM
Parthenium
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 265 (1917).
—— **aureum** Hort.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 214 (1883).—*Hab.*
Rev. Hort. 1897, p. 334.
—— **eximium** Hort.
Jardin, xxviii. 135 (1914).—*Hab.*
—— —— **pyramidalis** Hort.
Jardin, xxviii. 135 (1914).—*Hab.*
—— **flosculosum crispum** Regel
Gartenfl. xxviii. 123 (1879).—*Hab.*
pectinatum Hoffmgg. & Link
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. ii. t. 103 (1820).
ptarmiciflorum Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 111 (1836–50).
pulchrum Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 84 (1829).
radicans Cav.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 92 (1839–45).
roseum M. Bieb.
*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 34 (1810).
*Bot. Reg. xii. t. 1024 (1826).
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 95 (1831–32).
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 917 (1853–54).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. vii. 263, 289 (1854).
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. i. t. 14 (1857).
*Journ. Soc. Hort. Paris, iv. 705 (1858).
*Belg. Hort. xiii. 321 (1863).
*Rev. Hort. 1864, p. 71.
*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1731 (1867–68) in ic.; *P. carneum* in textu.
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. 77 [1879–87].
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 408 (1881).—*Hab.*
*Rep. Commissioner Agric. Washington, 1881–82, p. 208, t. 3 (1882).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 257 [1884–88].
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 777 (1887).—*Fl.*
Rev. Hort. 1897, p. 521.—*Hab.*
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 151 (1897).
Jardin, xiii. 175 (1899).
De Vries, Mutationsth. i. 550 (1901).—*Fl.*
*A Kert (The Garden), xiv. 6 (1908).—*Fl.*
An. Inst. Med. Nac. Mexico, xi. fig. 44 (1911).
—— **atrosanguineum** Hort.
*Henderson, Ill. Bouquet, ii. t. 38 (1859–61).
×—— **nanum** Hort.
Tribune Hort. v. 57 (1910).
rubrum Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. vii. 263 (1854).
saxatile Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 126 (1818).
sericeum M. Bieb.
*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. ii. III. t. 78 (1843).
serotinum Hort.
Jardin, i. 203 (1887).
seticuspe Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 19 (1874).
sinense = *chinense*
Tchichatcheffii Hort.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 213 (1883).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 215 (1887).—*Hab.*
Jardin, iii. 29 (1889).—*Hab.*
Rev. Hort. 1897, p. 470.—*Hab.*
tenuifolium Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 80 (1811–38).
transiliense glabrum Franch.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VI. xvi. t. 17 (1883).
uliginosum Waldst. & Kit.
*Bot. Mag. liv. t. 2706 (1827).
*Maund, Bot. Gard. v. t. 110 (1834–35).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 52 (1844) in ic.; *Chrysanthemum uliginosum* in textu, p. 17.
Garden, xviii. 593 (1880).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 213 (1883).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. xlvi. 493 (1903).

PYRETHRUM
uliginosum
Bisset, Book Water Garden. 159 (1907).—*Fl.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 200 (1910).—*Hab.*
Horticulture (Boston), xxiv. 202 (1916).—*Hab.*

PYRETHRUM Medic.: *Spilanthes*
Acmella Medic.
Acta Acad. Theod.-Palat. iii. t. 19 (1775).
bidens Medic.
Acta Acad. Theod.-Palat. iii. t. 18 (1775).

PYROLA = *Pirola* Linn.

PYROLIRION Herb.—Vide *Amaryllis* (15)
aurantiacum Lem.
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 377 (1853).
aureum Herb.
Feuillée in Journ. Obs. iii. t. 20, fig. dextra (1725), fide Herb. Amar. 183.
*Bot. Reg. xx. t. 1724 (1835).
Herbert, Amar. t. 23, fig. 3, t. 29, fig. 4 (1837).
flammeum Herb.
Feuillée in Journ. Obs. iii. t. 21, fig. dextra (1725), fide Herb. Amar. 184.
Herbert, Appendix, [t. 2] (1821).—*Fl.*
flavum Herb.
Herbert, Appendix, [t. 2] (1821).—*Fl.*
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Bulb. Pl. t. 29 (1841).

PYROSTEGIA Presl—Vide *Bignonia* (37)
ignea Presl
Presl, Symbolae Bot. t. 77 (1858).
Rev. Hort. 1873, p. 439.
Garden, viii. 103 (1875).
Pflanzenfam. iv. III. B. 220 (1894).—*Fl.*
venusta Miers
Mart. Fl. Bras. viii. II. t. 97, 98 (1897).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2865 (1916).—*Fl.*

PYROSTRIA = *Pirostria*

PYRRHOCOMA Hook.: *Haplopappus*
carthamoides Hook.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 107 (1833).

PYRRHOPAPPUS DC.
carolinianus DC.
A. Georgia, Manual Weeds, t. 380 (1914).
Rothrockii A. Gray
Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 14 (1878).

PYRRHOSA Endl.: *Horsfieldia*
Horsfieldii Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1857 (1852) in textu; *Myristica Horsfieldii* in ic.

PYRSONOTA Ridl.
calophylla Ridl.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ix. t. 3 (1916).

PYRULARIA Rich.—Vide *Hamiltonia* Muhlenb. ex Willd., *Sphaerocarya*
edulis A. DC.
Chatin, Anat. Veg., Atlas, t. 69 (1856–91).
oleifera A. Gray
American Garden, xii. 576 (1891).
pubera Michx.
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 201 (1893).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 537 (1896); Ed. 2, i. 641 (1913).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 245 (1904).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 175 (1915).
Wallichiana A. DC.
Beddome, Fl. Sylv. t. 304 (1873).

PYRUS = *Pirus*

PYTHONIUM Schott.: *Thomsonia*
Wallichianum Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 25 (1858).
*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. vii. 312, 313 (1893).

PYXIDANTHERA Michx.
barbulata Michx.
Michaux, Fl. Bor.-Amer. i. t. 17 (1803).
Lindley, Veg. Kingd. 606 (1846).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4592 (1851).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 150 (1851).

PYXIDANTHERA
barbulata
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 676 (1851–52).
*Belg. Hort. ii. t. 32 (1852).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 161 (1856–65).
Amer. Nat. xii. 553 (1878).—*Fl.*
Garden, xxvii. 209 (1885).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 583 (1897); Ed. 2, ii. 706 (1913).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 319, t. 3, fig. 16 (1903).—*Veg.*
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 34 (1911).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 569 (1911).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 113 (1912).
Eden Phillpotts, My Shrubs, 96 (1915).—*Hab.*

PYXIDANTHUS Naud.
latifolius Naud.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 6 (1852).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 268 (1857–65).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. VII. 193 (1893).—*Fl.*

Q

QUADRIA Ruiz & Pav.: *Guevina*
Avellana Gaertn. f.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 220 (1807).—*Fr.*
heterophylla Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 33 (1794).—*Fl.*
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 99 (1798).

QUADRIALA Sieb. & Zucc.: *Buckleya*
lanceolata Sieb. & Zucc.
Siebold & Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat. (Abh. Akad. München, iv. II), t. 2 B [1846].

QUALEA Aubl.—Vide *Amphilochia*
acuminata Spruce
Pflanzenfam. iii. IV. 318 (1896).
arirambae Ducke
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 47, t. 15, 19, fig. D (1915).
caerulea Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 2 (1775).
cassiquiarensis Spruce
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 4 (1875).—*Fl.*
cryptantha Spreng. ex Warm.
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 12 (1875).
Dinizii Ducke
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 49, t. 17, 19, fig. E (1915).
ecalcarata Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 78 (1824).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 332 (1836).
Gardneriana Warm.
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 5 (1875).
Gestasiana St.-Hil.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1881, p. 112 (1882).
glaberrima Ducke
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 46, t. 19, fig. F (1915).—*Fl.*
glauca Warm.
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 10 (1875).
Pflanzenfam. iii. IV. 318 (1896).—*Fl.*
Glaziovii Warm.
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 6 (1875).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. IV. 318 (1896).—*Fr.*
grandiflora Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 79 (1824).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 185 (1861).—*Veg.*
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 8 (1875).—*Fr.*
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vi. 224 (1892).—*Hab.*
intermedia Warm.
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 11 (1875).
jundiahy Warm.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1867, p. 45 (1868).—*Veg.*
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 7 (1875).
Pflanzenfam. iii. IV. 318 (1896).
Löfgren, Serv. Fl. Partic. fig. 32 (1903).—*Fr.*

QUALEA
Lundii Warm.
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 9 (1875).
Pflanzenfam. iii. IV. 318 (1896).—*Fr.*
macropetala Spruce ex Warm.
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 6 (1875).
multiflora Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 80 (1824).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 80 (1861).—*Veg.*
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 7 (1875).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 318 (1896).—*Fl.*
paraënsis Ducke
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 48, t. 16 (1915).
parviflora Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 81 (1824).
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 260 (1857–65).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 80 (1861).—*Veg.*
psidiifolia Spruce ex Warm.
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 8 (1875).
retusa Spruce ex Warm.
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 4 (1875).
rosea Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 1 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 4 (1791).
Bertin, Mission Forest. Colon. Franç. v. 81 (1920).—*Hab.*

QUAMASIA Rafin.: *Camassia*
hyacinthina Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 423 (1896); Ed. 2, i. 509 (1913).
quamash Coville
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1900, p. 320, t. 34 (1901).—*Veg.*

QUAMOCLIDION Choisy: *Mirabilis*
angulatum Choisy
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 1077 (1874).
multiflorum Torr. ex A. Gray
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 77 (1911).—*Hab.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 101 (1915).

QUAMOCLIT Moench—Vide *Calboa, Mina*
angulata Boj.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 19 (1907).
coccinea Moench
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 93, fig. 2 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 57.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iv. t. 19 (1874).
*Blanco, Fl. Filip. t. 17 (1878–80); *Q. phoenicea*, fide Merrill, Sp. Blanc. 14.
Kerner, Pflanzenleben, i. 581 (1887).—*Veg.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 621 (1894).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 22 (1898); Ed. 2, iii. 43 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2879 (1916).
—— **hederifolia** House
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2880 (1916).
Kerberi Fourn.
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xix. 116 (1894).
Bull. Arboricult. Belg. 1895, p. 241.
lobata House
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 714 (1911).—*Fl.*
Nationii Hook.
*Bot. Mag. xc. t. 5432 (1864).
pallescens Brongn. ex Neumann
*Journ. Jard. 1838, p. 85.
phoenicea Choisy
*Blanco, Fl. Filip. t. 17 (1878–80); fide Merrill, Sp. Blanc. 14; *P. coccinea* in ic.
pinnata Boj.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 155, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Lowis, Familiar Ind. Fl. t. 27 (1878).
*Blanco, Fl. Filip. t. 33 (1878–80); fide Merrill, Sp. Blanc. 322; *Ipomoea Quamoclit* in ic.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 23, fig. 35 (1907).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2879 (1916).
Quamoclit Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 22 (1897); Ed. 2, iii. 42 (1913).

QUAMOCLIT
Quamoclit
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, 439 (1901).
vitifolia G. Don
*Rev. Hort. Ser. IV. v. 21 (1856).
vulgaris Choisy
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. ii. t. 24 (1759).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 144 (1856).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iv. t. 20 (1874).
Gartenfl. xxx. 56 (1881).
Pflanzenfam. iv. III. A. 27 (1891).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 20 (1907).

QUAPOYA Aubl.: *Clusia*
panapanari Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 344 (1775).
Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 296 (1829).—*Fl.*
scandens Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 343 (1775).
Lamarck, Ill. v. t. 831 (1797–1819).
Baillon, Hist. Pl. vi. 396 (1877).—*Fl.*

QUAQUA N. E. Br.: *Caralluma*
hottentotorum N. E. Br.
Gard. Chron. xii. 9 (1879).

QUARARIBEA Aubl.—Vide *Myrodia*
Chodatii Visch.
Vischer in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi. 201, 205, 208 (1919).—*Fl.*
cordata Visch.
Vischer in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi. 203 (1919).—*Fl.*
Duckei Huber
Huber in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vi. 187 (1914).
Fieldii Millsp.
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. i. III. t. 19 (1896).
Vischer in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi. 203 (1919).—*Fl.*
floribunda Schum.
Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 50 (1886).
funebris Vischer
Vischer in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi. 201, 203 (1919).—*Fl.*
guianensis Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 278 (1775).
Cavanilles, Diss. t. 71, fig. 2, d–h (1787).
Lamarck, Ill. iii. t. 571 (1797).
Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 49 (1886).
platyphylla Pittier & Donnell Smith
Vischer in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi. 203 (1919).—*Fl.*
pterocalyx Hemsl.
Hemsley in Biol. Centr. Amer. v. t. 10 (1879).
turbinata Poir.
Baillon, Hist. Pl. iv. 100 (1873).—*Fl.*

QUARTINIA Endl.: *Rotala*
turfosa A. Rich.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 51 [1847].

QUARTINIA A. Rich.: *Pterolobium*
abyssinica A. Rich.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xiv. t. 14 (1840).—*Fl.*

QUASSIA Linn.
africana Baill.
Baillon, Adansonia, viii. t. 8 (1867).
Ann. Inst. Col. Marseille, ii. t. 5 (1894).
Pflanzenfam. iii. IV. 216 (1896).—*Fl.*
amara Linn.
Linnaeus (Diss. 1763), Amoenit. vi. t. 4 (1764).
Buchoz, Hist. Règne Vég. iii. Dec. 4, t. 1; x. Dec. 7, t. 4 (1775).
Buchoz, Pl. Nouv. Découv. t. 18 (1779).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 31 (1785).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 333 (1791).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 77 (1792); Ed. 3, iii. t. 204 (1832).
Bordiga, Storia Piante Forast. iii. t. 71 (1793).
Lamarck, Ill. ii. t. 343, fig. 1 (1797).

QUASSIA
amara
*Bot. Mag. xiv. t. 497 (1800).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 161 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 20 (1808).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 48 (1813).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 125 (1816–29).
*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 172 (1818).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 5 (1821).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 27 (1825). —*Fl.*
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ix. t. 14 (1825).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 383 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 238 (1829).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 172 (1836).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 238 (1837).
*Burnett, Pl. Util. ii. t. 53 b (1845).
*Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 21 (1847).
*Strong, American Fl. i. 77 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 115 (1849).—*Veg.*
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 249 (1857–65).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 19 (1858).—*Fl.*
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, ii. t. 11 d (1859).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 78 (1861). —*Veg.*
Berg, Charakt. t. 75, fig. 547 (1861).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 54 [1862–74].
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 21, fig. 9 [1865].
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 367 (1868).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. x. t. 13 (1870).
Baillon, Hist. Pl. iv. 405 (1873).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 798 (1880–83).
Garden, xix. 123 (1881).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 871 (1884).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 156] (1887).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 568 (1889).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 677 (1891).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 339 (1894–96).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 778 (1895).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 63 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 359 (1895).
Pflanzenfam. iii. iv. 216 (1896).
Beille, Bot. Pharm. ii. 601, 602 (1909).
*Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 603 (1912).
cedron Baill.
Baillon, Hist. Pl. iv. 406 (1873).—*Fr.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 872 (1884). —*Fr.*
excelsa Sw.
Vet. Akad. Handl. ix. t. 8 (1788).
Lindsay in Trans. Roy. Soc. Edinburgh, iii. t. 6 (1794) in ic.; *Q. polygama* in textu.
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 239 (1829).
*Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 17 (1832).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 173 (1836).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 239 (1837).
*Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 22 (1847).
gabonensis Pierre
Ann. Inst. Col. Marseille, v. ii. 16 (1898).—*Hab.*
officinalis Rich.
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 33, fig. 206 (1881).
polygama Lindsay
Lindsay in Trans. Roy. Soc. Edinb. iii. t. 6 (1794) in textu; *Q. excelsa* in ic.
Simaruba Linn. f.
Gaertner, Fruct. i. t. 70 (1788).—*Fr.*
W. Wright in Trans. Roy. Soc. Edinb. ii. 1. t. 1, 2 (1790).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 334 (1791).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 76 (1792); Ed. 3, iii. t. 203 (1832).
Bordiga, Storia Piante Forast. iii. t. 72 (1793).
Lamarck, Ill. ii. t. 343, fig. 2 (1797).

QUASSIA
Simaruba
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 194 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 20 (1808).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 63 (1813).
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 327 (1818).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 14 (1821).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 164 (1829).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 255 (1830).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 171 (1836).
tricarpa Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 388 (1878–80); *Sapindus Saponaria microcarpa*, fide Merrill, Sp. Blanc. 238.

QUEBITEA Aubl.: *Piper*
guianensis Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 327 (1775).

QUEENSLANDIELLA Domin
mira Domin
Domin in Bibl. Bot. xx. t. 11 (1915).

QUEKETTIA Lindl.—Vide *Capanemia*
carinata Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 35 (1904–06).—*Fl.*
longirostellata A. Samp.
A. Sampaio in Arch. Mus. Nac. Rio Janeiro, xviii. 63 (1916).
micromera Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 35 (1904–06).
*Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 10, t. 10 (1911).—*Fl.*
microscopica Lindl.
Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 34 (1904–06).
Theresiae Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 35 (1904–06).

QUELCHIA N. E. Br.
conferta N. E. Br.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. vi. t. 7 (1901).

QUELTIA Salisb.: *Narcissus*
aurantia Haw.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 461 (1903).
Bernardii Fourr.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 462 (1903).
foetida aurantia Herb.
Herbert, Amar. t. 39, fig. 5 (1837).—*Fl.*
—— **grisea** Herb.
Herbert, Amar. t. 39, fig. 7 (1837).—*Fl.*
—— **incomparabilis** Herb.
Herbert, Amar. t. 38, fig. 2, 23, 43, t. 39, fig. 19 (1837).—*Fl.*
—— **semipartita** Herb.
Herbert, Amar. t. 39, fig. 6 (1837).—*Fl.*
Gouanii Haw.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 458 (1903).
incomparabilis Haw.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 459 (1903).
Jonquilla Herb.
Herbert, Amar. t. 38, fig. 24, t. 39, fig. 15, 18 (1837).—*Fl.*
juncifolia Herb.
Herbert, Amar. t. 39, fig. 21, t. 43, fig. 1 (1837).
Macleayana Herb.
Herbert, Amar. t. 39, fig. 1 1837).—*Fl.*
montana Herb.
Herbert, Amar. t. 39, fig. 4 (1837).—*Fl.*
odora calathina Herb.
Herbert, Amar. t. 38, fig. 26, 27, 44, t. 39, fig. 8 (1837).—*Fl.*
—— —— **minor** Herb.
Herbert, Amar. t. 39, fig. 9 (1837).—*Fl.*
—— **heminalis** Haw.
Herbert, Amar. t. 39, fig. 12 (1837).—*Fl.*
—— **interjecta** Haw.
Herbert, Amar. t. 39, fig. 10 (1837).
—— **laeta** Herb.
Herbert, Amar. t. 39, fig. 14 (1837).—*Fl.*
—— **rugulosa** Haw.
Herbert, Amar. t. 39, fig. 11 (1837).—*Fl.*
—— **triloba** Herb.
Herbert, Amar. t. 38, fig. 25, t. 39, fig. 13 (1837). —*Fl.*

QUELTIA
orientalis Herb.
Herbert, Amar. t. 38, fig. 28, t. 39, fig. 2, 3 (1837). —*Fl.*
pallescens Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 463 (1903).
pumila Herb.
Herbert, Amar. t. 41, fig. 26 (1837).—*Fl.*
pusilla Herb.
Herbert, Amar. t. 39, fig. 22, t. 43, fig. 2 (1837).
serotina Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 464 (1903).

QUELUSIA Vand.: *Fuchsia*
regia Vand. ex Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 6 (1827).

QUERCUS Linn.—Vide *Cyclobalanopsis*
Abendanonii Val.
Ic. Bogor. iv. t. 354 (1913).
acuminata Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 221 (1839).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 32 (1889).
acuminata Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 377 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 522 (1896).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 284 (1900).
Bot. Gaz. xxix. 354 (1900).—*Fl.*
Plant World, vii. 35 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 179 (1904). —*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 274 (1905).
Rogers, Tree Book, 208 (1905).—*Veg.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 178, 179 (1907).
Keeler, Our Native Trees, 343, 344 (1912).
Pammel, Oaks (Rep. Iowa State Hort. Soc. li), 96 (1917).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiv. 374–76, 390 (1917).—*Veg.*
acuminatissima A. DC.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 59 (1913).
acuta Thunb.
Florist, 1875, p. 90.—*Veg.*
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 23 (1878).—*Veg.*
Nicholson, Woods & Forests, i. 85 (1884).
Koehne, Dendrol. 123 (1893).—*Fr.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 564 (1895).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 32 (1900).
Annesley, Rare Plants, 34 (1903).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 170, 179 (1904).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 338 (1910).—*Veg.*
Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 10 (1911).—*Veg.*
Garden, lxxix. 386 (1915).—*Hab.*
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 33 (1916).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 3, t. 22 (1917).
acutidens Torr.
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 51 (1858).
acutifolia Née
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 95 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1947 (1838).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. c, 13 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 8, fig. 6–10, t. 9, fig. 2, 3 (1896).
—— **conspersa** DC.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 12, 14 (1868).
—— **furfuracea** Ord.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. c, 12 (1868).
acutissima Carruth.
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 3, t. 9 (1917).
aegilops Linn.
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 733 (1796).
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 24 (1796).
Olivier, Voyage Emp. Othom. (Atlas), t. 13 (1801).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 51 (1801–19).

QUERCUS
aegilops
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xii. t. 47 (1833).
*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. iii. t. 49 (1835).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1862, vii. t. 49 U (1838).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 12, fig. 60–62 (1853).—*Fr.*
Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 41 (1860).
Trans. Linn. Soc. London, xxiii. t. 38 (1861). —*Fr.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 525 (1868).—*Fr.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 98 (1892).—*Veg.*
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 115 (1892–98).—*Hab.*
Koehne, Dendrol. 123 (1893).—*Fr.*
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 740 [1896]. —*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 104 (1898).
Agric. Gaz. N. S. Wales, x. 611, 614 (1899).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 179 (1904). —*Veg.*
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 29 (1906).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 322, 335 (1910).
—— **graeca** Kotschy
*Kotschy, Eichen, t. 30 (1862).
—— **Oliveriana** Fisch. & Mey.
Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 42 (1860).
Aesculus Linn.
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 23 (1796).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 732 (1796).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 509 (1818).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1845, vii. t. 69 T (1838).
Bérenger, Stud. Archeol. (Ant. Stor. & Giurispr.) Forest. t. 1 A (1859–63).
—— **pseudalba** Bér.
Bérenger, Stud. Archeol. (Ant. Stor. & Giurispr.) Forest. t. 1 A (1859–63).
—— **pseudorubra** Bér.
Bérenger, Stud. Archeol. (Ant. Stor. & Giurispr.) Forest. t. 1 A (1859–63).
afares Pomel
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 136.—*Fr.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 2 (1912). —*Hab.*
affinis Scheidw.
Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. 321, t. 17 (1837).
agrifolia Née
Hook. Ic. Pl. iv. t. 377 (1841).
Journ. Hort. Soc. London, vi. 158 (1851).
Fl. des Serres, Ser. I. vii. 138 (1851–52).
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55, vi. III. 32 (1857).
Cottage Gard. xviii. 362 (1857).
*Nuttall, Sylva, i. t. 2 (1865).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 44 (1868).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1869, p. 61 (1870).—*Fl.*
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. 345, 346 (1873).—*Fr.*
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 5 (1889).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 11, fig. 33–39 (1889).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 125 (1892).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 403 (1895).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 40.—*Fr.*
Rev. Hort. Belge, xxvii. 109 (1901).—*Fr.*
Beih. Bot. Centralbl. x. 177 (1901).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1484 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2889 (1916).
Flora, xc. 135 (1902).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 186 (1904).
Rogers, Tree Book, 195 (1905).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 26 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 256 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 309 (1908).

QUERCUS
agrifolia
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 304–06 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 21, 34, 93, 94 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 338 (1910).—*Veg.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 9, 70, 71 (1910).—*Hab.*
Muhlenbergia, vii. No. 2, frontisp. 17 (1911). —*Hab.*
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 13 (1912).
Alams Benth.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 10, fig. 4 (1858).—*Veg.*
alba Linn.
Duroi, Harbk. Baumz. ii. t. 5, fig. 5 (1772). —*Veg.*
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 3, fig. 6 (1787).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 731 (1796).
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 22 (1796).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 80, 87 (1797).—*Veg.*
*Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 16 (1812). —*Veg.*
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 1, p. 13 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 1 (1819).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 130 (1825).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 477 (1832).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1864, vii. t. 69 E (1838).
*Audubon, Birds Amer. iv. t. 234 (1842).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, t. 1 (1846); Ed. 2, i. 145, 147, 148 (1875).
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iv. 234 (1854–57).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 11, fig. 9, 10 (1858); lvi. t. 14, fig. 1–4 (1889).—*Veg.*
Brendel, Oaks of Illinois (Trans. Illinois State Agric. Soc. iii), 613 (1859).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 33 (1868). —*Fl.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 250 (1878).
!Bull. Torr. Bot. Club, viii. 126 (1881).—*Veg.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 290 (1883). —*Fr.*
*Houba, Chênes Amér. 235, 237, 330, tab. (1887).
Dame & Brooks, Typ. Elms & Other Trees Massachusetts, t. 44–47, 51, 52 (1890).—*Hab.*
Ettingshausen & Krasan in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvii. t. 6, fig. 11 (1890).—*Veg.*
Gard. & Forest, iv. 6, 7 (1891); v. 259 (1892). —*Hab.*
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 119 (1892–98).—*Hab.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 103 (1894).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 356–58 (1895).
Amer. Journ. Pharm. lxviii. 602 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 520 (1896); Ed. 2, i. 622 (1913).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 217 (1898).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 33 (1898).
Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 20 (1899).—*Veg.*
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 59 (1899).
Bot. Gaz. xxix. 354 (1900).—*Fl.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 32, 40; 1912, p. 115.
*Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 188, t. 99 (1900).
Rev. Hort. Belge, xxvii. 61, 109 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1110, 1476, 1477, 1480, t. 21 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2318, 2880, 2883, 2885 (1916).—*Hab.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 37 (1902).

QUERCUS
alba
*Huntington, Stud. Trees in Winter, 82, 84, 86 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 187, t. 1, fig. 6 (1903).—*Veg.*
Fox, Tree Plant. Highways, 38, tab. (1903). —*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 44, 151 (1903). —*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 203, 204 (1904).
Plant World, vii. 35 (1904).
Rogers, Tree Book, 198, 199 (1905).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1280 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 260 (1905).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 76 (1906).—*Hab.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, t. 164, 165 (1907).
Ness in Bull. Texas Agric. St. No. 105, t. 8 (1908).—*Hab.*
Britton, N. Amer. Trees, 343 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 136 (1908).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139, p. 19 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 336 (1910).—*Veg.*
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xix. 3 (1910).
Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 8, fig. 3 (1911).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 433 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 91, 92 (1912). —*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 264 (1912).
Keeler, Our Native Trees, 327, 329, 331 (1912).
S. B. Elliott, Import. Timber Trees U.S. 234 (1913).—*Hab.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 100 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 299 [1913].
Levison, Stud. Trees, 72, 73 (1914).
Journ. Heredity, vi. 526 (1915).—*Hab.*
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, No. 22), 66 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 139, 140 (1915).
Cobb in Proc. Amer. Phil. Soc. liv. t. 4 (1915). —*Veg.*
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), p. 114 (1916).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiv. 370, 371, 373, 390 (1917).—*Veg.*
Pammel, Oaks (Rep. Iowa State Hort. Soc. li), 96 (1917).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 172–74, 200, 218 (1917).
Heimlich in Proc. Indiana Acad. Sc. 1917, t. 3–11 (1918).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 23 (1919).—*Hab.*
Simmons, Hist. Trees Massachusetts, 39, 48, 76 (1919).—*Hab.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 33, 90, t. 7, 55 (1919).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlv. 170 (1920). —*Hab.*
—— **pinnatifida** Michx.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 5 (1801).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1864 (1838).—*Veg.*
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1869, t. 6 (1870).—*Veg.*
—— **repanda** Michx.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 5 (1801).—*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1865 (1838).—*Veg.*
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1869, t. 6 (1870).
Alexanderi Britton
Britton, N. Amer. Trees, 329 (1908).

QUERCUS

aliena Bl.
Ettingshausen & Krasen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvii. t. v, fig. 1–3 (1890).—*Veg.*
Bot. Mag. Tokyo, ix. t. 7 (1895).—*Fr.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 28 (1900).
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0211 (1912).—*Hab.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 2, t. 14 (1917).

almaguerensis Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 131 (1813).

alnifolia Poech.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 9, fig. 11 (1858); lvi. t. 9, fig. 23 (1889).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 2, 3 (1861).—*Veg.*
*Kotschy, Eichen, t. 6 (1862).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 3 (1873).—*Veg.*
Garden, xviii. 486 (1880); xl. 95 (1891).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 103 (1892).—*Veg.*
Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 25 (1892).—*Veg.*
Koehne, Dendrol. 123 (1893).—*Fr.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 35 (1901).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 179, 180 (1904).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 338 (1910).—*Veg.*
Holmboe, Veg. Cyprus, 59, 60, 295, 296, 312 (1914).

alpestris Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 164 (1839–45).
*Kotschy, Eichen, t. 17 (1862) in textu; *Q. macrolepis* in ic.

Alvordiana Eastw.
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 27 (1905).

ambigens Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 473 (1903).

ambigua Michx. f.
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 24, p. 120 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 26 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1882, t. 69 z (1838).

ambigua Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 93 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1946, fig. 1870 (1838).

americana coccinea Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xviii. 129 (1865).—*Veg.*

Amherstiana Wall.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xlvii. t. 7, fig. 10 (1883).—*Veg.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 32 (1889).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 35 (1901).—*Veg.*

amplifolia Guss.
Bérenger, Stud. Archeol. (Ant. Stor. & Giurispr.) Forest. t. 1 A (1859–63).
Malpighia, xxvii. t. 1 (1914–15).—*Veg.*

amygdalifolia Skan
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 82 (1916).
Kanehira, Formosan Trees, 558 (1917).

angulata Vuk.
Vukotinović, Formae Quercuum Croaticarum, fig. 16 (1883).

angustata Bl.
Blume in Verh. Batav. Gen. Kunst. & Wet. ix. tab. (1823).
*Blume, Fl. Jav., Cupul. t. 7 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1937 (1838).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. iv. 1. t. 9 (1889).—*Fr.*
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 62 (1912).—*Fr.*

anguste-lepidota coreana Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 3, t. 19 (1917).

angustifolia Siebold
Florist, 1875, p. 91.—*Veg.*

annulata Sm.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1922 (1838).

QUERCUS

annulata
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 65 (1874).

annulata Korth.
Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 46 (1839–42).

apennina Lam.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 53 (1801–19).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1844 (1838).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Cupulifères), t. 7 (1876).

aquatica Walt.
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 59, 79 (1797).
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 19–21 (1801).
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 17, p. 89 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 19 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1892 (1838).—*Veg.*
*Audubon, Birds Amer. i. t. 60 (1840).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 11, fig. 7, 8 (1858).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. D (1868).—*Veg.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxxxvii. 1. t. 1, 2, 4 (1883).—*Veg.*
*Houba, Chênes Amér. 305, 330, tab. (1887).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 32, 40.
Rev. Hort. Belge, xxvii. 61, 109 (1901).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 35 (1901).—*Veg.*
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiv. 381, 388, 389 (1917).—*Veg.*

—— **dentata** Auct.?
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxxxvii. 1. t. 3 (1883).—*Veg.*

—— **heterophylla** Ait.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxxxvii. 1. t. 3 (1883).—*Veg.*

—— **laurifolia** DC.
*Houba, Chênes Amér. 307, 330, tab. (1887).—*Veg.*

argentata Korth.
*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 47 (1839–42).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 24 (1889).

arisanensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 178 (1913).
Kanehira, Formosan Trees, 559 (1917).

aristata Hook. & Arn.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 6, fig. 10, 11 (1896).—*Veg.*

arizonica Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 389 (1895).
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 31 (1901).
Wooton in Bull. New Mexico Agric. St. No. 51, p. 21 (1904).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 281 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 315 (1908).
Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 290, t. 46 (1920).—*Hab.*

arkansana Sarg.
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 152 (1911).

armata Roxb.
Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 296 (1819).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 669 (1823).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 770 (1843–45).

armeniaca Kotschy
*Kotschy, Eichen, t. 25 (1862).
Monit. Jard. Bot. Tiflis, livr. 11, t. 3 (1908).

—— **macrocarpa** Medwedew
Monit. Jard. Bot. Tiflis, livr. 11, t. 3 (1908).

Aucheri Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 58 (1842–43).

×**audleyensis** Elwes & Henry
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 327 (1910).—*Hab.*

aurata Vuk.
Vukotinović, Formae Quercuum Croaticarum, fig. 18 (1883).

QUERCUS

aurea Kit. ex Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 645 (1850).
*Kotschy, Eichen, t. 4 (1862).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 8 (1864).—*Veg.*
Erdészeti Lapok (Forester's Journ.), ix. 128, fig. 3 (1870).

australis Link
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1925 (1838).—*Veg.*

austriaca Willd.
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 142 (1820).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 173 (1829).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 650 (1850).
*Kotschy, Eichen, t. 20 (1862).
Kerner, Pflanzenleben, i. 566 (1887).—*Veg.*
Simonkai, Hazánk tölgyfajai és tölgyesei (Quercus Hung.), t. 10 (1890).
Simonkai, Arad várm. Növényvil (Fl. Arad.), ii. t. 10 (1893).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 607 (1894).—*Veg.*

austrina Small
Britton, N. Amer. Trees, 325 (1908).

×**Auzandrei** Gren. & Godr.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 6, t. 143 (1896).
Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Dépt. Var, t. 15 (1908).

Balansae Drake
*Journ. de Bot. iv. t. 4, fig. 6, 7 (1890).—*Fr.*

Ballota Desf.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1905, 1906 (1838).—*Veg.*

Baloot Griff.
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 1 (1873).—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 12, fig. 27 (1889).—*Veg.*

bambusifolia Hance
Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 91 (1857).
Florist, 1875, p. 201.—*Veg.*
Flora, xc. 136 (1902).—*Veg.*

bancana Scheff.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 56 (1889).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 12, fig. 5 (1896).—*Veg.*

Banisteri Michx.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 27 (1801).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 50 (1801–19).
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 19, p. 96 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 21 (1819).
Houba, Chênes Amér. 330, tab. (1887).

barbinervis Benth.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 9, fig. 1–3 (1858).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. E, t. 18 (1868).

baviensis Drake
*Journ. de Bot. iv. t. 3, fig. 2 (1890).—*Fr.*

Beccariana Benth.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1315 (1880).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 78 (1889).

×**Bedöi** Simonkai
Simonkai, Hazánk tölgyfajai és tölgyesei (Quercus Hung.), t. 6 (1890).
Simonkai, Arad várm. Növényvil (Fl. Arad.), ii. t. 6 (1893).

Bennettii Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 58 (1889).

Benthamii A. DC.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 22 (1868).

berberidifolia Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 45 (1868).
Ettingshausen in Denkschr, Akad. Wiss. Wien, lv. t. 11, fig. 32 (1889).—*Veg.*

×**Bertrandii** Albert
Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Dépt. Var, t. 14 (1908).

bicolor Willd.
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, t. 4 (1846); Ed. 2, i. 153 (1875).
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iv. 235 (1854–57).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1869, t. 3 (1870).—*Veg.*
*Houba, Chênes Amér. 275, 277, 330, tab. (1887).—*Veg.*

QUERCUS
bicolor
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 15, fig. 2–6; t. 16, fig. 7–9 (1889).—*Veg.*
Dame & Brooks, Typ. Elms & Other Trees Massachusetts, t. 53 (1890).—*Hab.*
Gard. & Forest, iv. 246 (1891).—*Hab.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 109 (1894).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 38 (1898).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 32, 40; 1910, p. 203.
Rev. Hort. Belge, xxvii. 61, 109 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1477 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2883 (1916).
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 40 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 191, t. 2, fig. 7 (1903).—*Veg.*
Britton, N. Amer. Trees, 332, 333 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 329, 336 (1910).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 439 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 264 (1912).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 138.—*Fr.*
Collins & Preston, Key to Trees, 93 (1912).—*Veg.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 104 (1913).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 623 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 305 [1913].
Cobb in Proc. Amer. Phil. Soc. liv. t. 5 (1915).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 143 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 118 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 172–74, 219 (1917).
Pammel, Oaks (Rep. Iowa State Hort. Soc. li), 96 (1917).
Heimlich in Proc. Indiana Acad. Sc. 1917, t. 3, 12, 13 (1918).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 94, t. 58 (1919).
—— **pannosa** Hort.
Garden, xxxiii. 127 (1888).—*Veg.*
Blakei Skan
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2662 (1900).
Blancoi A. DC.
Vidal, Sin Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 92, fig. c (1883).—*Fr.*
Flora, xc. 147 (1902).—*Veg.*
Blumeana Korth.
*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 44 (1839–42).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 69 (1889).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 53 (1913).
borealis Michx. f.
Britton, N. Amer. Trees, 290 (1908).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 618 (1913).
brachyloba Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 467 (1903).
brachyphylla Kotschy
*Kotschy, Eichen, t. 9 (1862).
brachystachys Benth.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 2 (1868).
Brandisiana Kurz
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 25 (1889).
Brantii Lindl.
Journ. Hort. Soc. London, viii. 134, 135 (1853).—*Fr.*
Gard. Chron. 1853, p. 263.—*Fr.*
Cottage Gard. xvi. 458 (1856).—*Fr.*
*Kotschy, Eichen, t. 31 (1862).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 2, fig. 1 (1896).—*Veg.*
Brayi Small
Britton, N. Amer. Trees, 330 (1908).

QUERCUS
brevicaudata Skan
Kanehira, Formosan Trees, 560 (1917).
brevifolia Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 431 (1895).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 166 (1904).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 250 (1905).
Rogers, Tree Book, 208 (1905).—*Veg.*
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 12 (1912).
breviloba Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 384 (1895).
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 30 (1901).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 275 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 318 (1908).
Breweri Engelm.
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 363 (1895).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 2, fig. 6 (1896).—*Veg.*
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 282 (1908).
brutia Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 197 (1811–38).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 649 (1850).
Buergeri Bl.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 27 (1867–68).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. 6 (1868).—*Veg.*
Florist, 1875, p. 201.—*Veg.*
Garden, xix. 285 (1881).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 10, fig. 3 (1896).—*Veg.*
bullata Seem.
Vukotinović, Formae Quercuum Croaticarum, fig. 14 (1883).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 434 (1911).—*Hab.*
bumelioides Liebm.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 6, fig. 1, 2, 15 (1896).—*Veg.*
calicina Poir.
Laguna, Fl. For. Españ. t. 6, 12 (1872).
californica Cooper
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 416 (1895).
Gard. & Forest, ix. 145 (1896).—*Hab.*
Mackie in Bull. Agric. St. California, No. 150, t. 7 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 170, 171 (1904).—*Fr.*
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 26 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 239 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 314–16 (1908).
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 13 (1912).
calliprinos Webb
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 57 (1842–43).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 5 (1873).—*Fl.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 9, fig. 24–29, t. 12, fig. 36–41 (1889).—*Veg.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 9 (1915).—*Hab.*
Kew Bull. 1920, p. 257.—*Hab.*
—— **dispar** Örst.
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 5 (1873).—*Fl.*
—— **rigida** Örst.
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 5 (1873).—*Fl.*
calophylla Cham. & Schlechtd.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. B, 1 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 5, fig. 11 (1896).—*Veg.*
candicans Née
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 7 (1868).
canescens Bl.
Bot. Mag. Tokyo, ix. t. 7 (1895).—*Fr.*
Cantleyana King ex Hook.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 59 (1889).
Carduchorum K. Koch
Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 40 (1860).
Carlesii Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2591 (1899).
Castanea Née
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 7–9 (1868).

QUERCUS
Castanea
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxxxvii. I. t. 4, 5 (1883).—*Veg.*
Castanea Willd.
Brendel, Oaks of Illinois (Trans. Illinois State Agric. Soc. iii), 619 (1859).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 48 (1867–68).—*Fl.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. 10, t. H, K, 33 (1868).
Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 25 (1892).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 86 (1892).
Koehne, Dendrol. 123 (1893).—*Fr.*
Castanea Emerson
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, t. 5 (1846); Ed. 2, i. 155 (1875).
castaneifolia C. A. Mey.
Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 1 (1831–33).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1933 (1838).
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 54 (1842–43).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 4 (1861).—*Veg.*
*Kotschy, Eichen, t. 40 (1862).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 35 (1867–68).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. F (1868).—*Veg.*
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 3, 5 (1873).
Vukotinović, Formae Quercuum Croaticarum, fig. 8 (1883).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xlvii. t. 7, fig. 5 (1883); lxiii. t. 2, fig. 13–15 (1896).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 99 (1892).—*Veg.*
Koehne, Dendrol. 123 (1893).—*Fr.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. IV. t. 35 (1901).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 179, 180 (1904).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 78 (1907); v. t. 323, 337 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 136.—*Fr.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 304 (1914).
Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, livr. 46, 47, t. 6 (1919).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlv. 171, fig. 16 (1920).—*Hab.*
—— **obtusiloba** Freyn.
Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, livr. 46, 47, t. 6 (1919).—*Veg.*
castanicarpa Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 296 (1819).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 620 (1821).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 769 (1843–45).
castanoides Vuk.
Vukotinović, Formae Quercuum Croaticarum, fig. 15 (1883).
castanopsifolia Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 180 (1913).
Kanehira, Formosan Trees, 561 (1917).
castellana Bosc ex Pers.
Bérenger, Stud. Archeol. (Ant. Stor. & Giurispr.) Forest. t. I B (1859–63).
Catesbaei Michx.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 29, 30 (1801).
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 20, p. 101 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 22 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1889 (1838).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1869, t. 10 (1870).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 290 (1883).—*Fr.*
*Houba, Chênes Amér. 297 (1887).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 114 (1892).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 417 (1895).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 32, 40; 1915, p. 244.
Rev. Hort. Belge, xxvii. 61, 109 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 166 (1904).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 240 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 287 (1908).

QUERCUS

Catesbaei
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 333 (1910).—*Veg.*
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 10 (1912).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 131.—*Fr.*

cedrorum Kotschy
*Kotschy, Eichen, t. 37 (1862).

celebica Miq.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 92, fig. A (1883).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 45 (1889).

Cerris Linn.
Duroi, Harbk. Baumz. ii. t. 5, fig. 1 (1772).—*Veg.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 734 (1796).
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 25 (1796).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 57 (1801–19).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 669 (1803).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 92 (1825).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xii. t. 48 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vii. t. 69 D, 69 E (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 650 (1840).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 289, 290 (1842).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 14 (1851).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 3, fig. 16–20 (1858).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 24, fig. 23 (1859).—*Veg.*
Schacht, Baum, 267 (1860).—*Fr.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 468 (1864).—*Veg.*
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 27, 45 (1867–68).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 32 (1867–86).—*Fr.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. 6, 9, t. F (1868).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 525 (1868).—*Fl.*
Gayffier, Herb. For. France, tab. (1868–73).
Erdészeti Lapok (Forester's Journ.), ix. 128, fig. 10 (1870).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. 340, 343, t. 3, 5 (1873).
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 357 (1875).—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Cupulifères), t. 9 (1876).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 40 (1876).
Berge, Pflanzenphysiogn. 106 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 2, fig. 53 (1882).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 962 (1882).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 301 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 263, 264 [1884–88].
Rameau de Sapin, xxiii. 4 (1889).
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 74, 75, t. 25 [1889?].
Schwarz, Forstl. Bot. 305, 308 (1892).—*Veg.*
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 114 (1892–98).—*Hab.*
Meehan's Monthly, iii. 166 (1893).
Acloque, Fl. France, 573 (1894).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 104 (1898).
Tollemache, Brit. Trees, 13 (1901).—*Hab.*
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 48 (1902).
Flora, xc. 132 (1902).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 35, 153 (1903).—*Veg.*
*Josef v. Osterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 130 (1903).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 359, t. 1, fig. 6 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 182, 183 (1904).
Gartenwelt, viii. 181 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 258 (1906).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 78 (1907); v. t. 316–18, 335 (1910).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 629 (1908).—*Hab.*
Groom, Trees & Life Hist. fig. 46, 240–42 (1909).
Rev. Hort. 1909, p. 131.

QUERCUS

Cerris
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 115 (1909).
Fernow, Care of Trees, fig. 111 (1910).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 24 (1910).
Jardin, xxiv. 309 (1910).—*Veg.*
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 104 [1911].
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxii. 314, 315 (1912).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 134; 1913, p. 147.
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. I. 123–25 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 457 (1913).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 72 (1914).

—— **austriaca** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1848, vii. t. 69 G (1838).
Nicholson, Woods & Forests, i. 52 (1884).
Garden, xxvii. 477 (1885).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 115 (1909).—*Veg.*

—— **cana** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1849 (1838).
Nicholson, Woods & Forests, i. 53 (1884).

—— **dentata** P. W. Wats.
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 93 (1825).

—— **fulhamensis** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1850, 1851, vii. t. 69 F (1838).
Nicholson, Woods & Forests, i. 52, 57, 60 (1884).
Garden, xxvii. 477, 478, 480 (1885).
Tollemache, Brit. Trees, 13 (1901).—*Hab.*

—— **laciniata** Kirchn.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2591 (1838).—*Veg.*
Nicholson, Woods & Forests, i. 53 (1884).

—— **Lucombeana** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1852–54, vii. t. 69 H (1838).
Nicholson, Woods & Forests, i. 53, 60–62 (1884).
Garden, xxvii. 476, 478 (1885).

———— **crispa** Hort.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1856, 1858 (1838).

———— **dentata** Hort.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1856, vii. t. 69 F (1838).—*Veg.*

———— **heterophylla** Hort.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1859 (1838).—*Veg.*

———— **incisa** Hort.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1857 (1838).—*Veg.*

———— **suberosa** Hort.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1857 (1838).—*Veg.*

—— **pendula** Neill
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1848 (1838).

—— **pinnatifida** Pokorny
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 9 (1864).—*Veg.*

—— **pinnatisecta** Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. F (1868).—*Veg.*

—— **sinuata** Pokorny
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 9 (1864).—*Veg.*

—— **variegata** Lodd.
Nicholson, Woods & Forests, i. 53 (1884).—*Veg.*

—— **vulgaris** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1846 (1838).

Championii Benth.
Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 90 (1856).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 10, fig. 7 (1896).—*Veg.*
Kanehira, Formosan Trees, 563 (1917).

Chapmanii Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 370 (1895).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 266 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 326 (1908).

chiapasensis Trelease
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. liv. t. 2 (1915).—*Fr.*

chinensis Abel
Abel, Narrative Journ. China, 165 (1818).

QUERCUS

chinensis Bunge
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 10, fig. 4, 5 (1896).—*Veg.*

chinquapin Pursh.
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 158 (1875).

chrysolepis Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 47 (1868).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1869, p. 61 (1870).—*Fl.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 11, fig. 24–28 (1889).—*Veg.*
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 21, 22 (1889).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 92 (1892).
Gard. & Forest, v. 127 (1892).—*Hab.*
Koehne, Dendrol. 123 (1893).—*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 398, 399 (1895).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 540, 545 (1898).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 40.—*Fr.*
Rev. Hort. Belge, xxvii. 109 (1901).—*Fr.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1484 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2889 (1916).—*Fr.*
Mackie in Bull. Agric. St. California, No. 150, t. 6 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 179, 205 (1904).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 28 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 257 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 296–98 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 311 (1908).
Jepson, Fl. California, Pt. 2, p. 359 (1909).
Jepson, Trees California, fig. 91 (1909).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 69 (1910).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 338 (1910).—*Veg.*
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 71 (1912).

—— **grandis** Jepson
Jepson, Trees California, fig. 91 (1909).—*Fr.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 69 (1910).—*Fr.*

—— **Hansenii** Jepson
Jepson, Trees California, fig. 91 (1909).—*Fr.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 69 (1910).—*Fr.*

—— **nana** Jepson
Jepson, Trees California, fig. 91 (1909).—*Veg.*

—— **Palmeri** Engelm.
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 400 (1895).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 299 (1908).

—— **vacciniifolia** Engelm.
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 400 (1895).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 299 (1908).

chrysophylla Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 87 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1945 (1838).

cinerea Michx.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 14 (1801).
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 14, p. 81 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 16 (1819).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxxxvii. I. t. 6 (1883).—*Veg.*
*Houba, Chênes Amér. 299 (1887).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 106 (1892).
Koehne, Dendrol. 123 (1893).—*Fr.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 528 (1908).—*Hab.*
Britton, N. Amer. Trees, 305 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 339 (1910).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1915, p. 244.—*Hab.*
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 86 (1915).

citrifolia Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. E (1868).—*Veg.*

clathrata Seemen
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 62 (1913).

Clementiana King ex Hook. f.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 63 (1889).

QUERCUS
coccifera Linn.
Russell, Nat. Hist. Aleppo, Ed. 2, ii. t. 15 (1794).
Bordiga, Storia Piante Forast. iv. t. 84 (1794).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 46 (1801–19).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 76 (1822).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 91 (1825).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xii. t. 44 (1833).
*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 13 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1908, 1909 (1838).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 944 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 643 (1850).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 8, fig. 11–13 (1858); xxxvii. t. 21, fig. 8 (1877); lvi. t. 12, fig. 31–35 (1889).—*Veg.*
*Kotschy, Eichen, t. 29 (1862).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 468, t. 10 (1864).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. F (1868).—*Veg.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 525 (1868).—*Fl.*
Gayffier, Herb. For. France, 2 t. sine num. (1868–73).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 5 (1873).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Cupulifères), t. 13 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 965 (1882).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 37 (1884).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 72 (1887).
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 82, t. 26 [1889?].
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 104 (1898).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 554 (1898); errore *Q. conifera.*
!Bol. Soc. Aragonesa Cienc. Nat. i. 194 (1902).—*Veg.*
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 99 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 185 (1904).—*Fr.*
*Strasburger, Rambles Riviera, 359 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 257 (1906).
Beille, Bot. Pharm. ii. 176 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 338 (1910).—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 136.—*Fr.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 306 (1914).
H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 25 (1914).
Holmboe, Veg. Cyprus, 298 (1914).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 19–21 (1914).—*Hab.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 134 (1915).
Gard. Chron. Ser. III. lxv. 195 (1919).
—— **angustifolia** Laguna
Laguna, Comis. Fl. For. Españ. t. 3 (1872).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 38 (1884).
—— **Auzandrei** DC.
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 339 (1910).—*Veg.*
—— **imbricata** DC.
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 38 (1884).
Bol. Soc. Brot. vi. t. 2, fig. n (1888).—*Fr.*
—— —— **exserta** Cout.
Bol. Soc. Brot. vi. t. 2, fig. m (1888).—*Fr.*
—— **integrifolia** Laguna
Laguna, Comis. Fl. For. Españ. t. 3 (1872).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 38 (1884).
—— **palaestina** Boiss.
Kew Bull. 1919, p. 235.
—— **vera densispinosa** Cout.
Bol. Soc. Brot. vi. t. 2, fig. k (1888).—*Fr.*
—— —— **lanceolata** Cout.
Bol. Soc. Brot. vi. t. 2, fig. o (1888).—*Fr.*
—— —— **laxispinosa** Cout.
Bol. Soc. Brot. vi. t. 2, fig. l (1888).—*Fr.*
coccinea Wangenh.
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 4, fig. 9 (1787).
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 31, 32 (1801).

QUERCUS
coccinea
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 23, p. 116 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 25 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1880, viii. t. 69 A (1838).
*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, t. 9 (1846); Ed. 2, i. 163, 164 (1875).
Belg. Hort. iv. t. 14 (1854).
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iv. 236 (1854–57).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 3 (1861).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. B (1868).—*Veg.*
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1869, t. 13 (1870).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 290, 298 (1883).
*Houba, Chênes Amér. 205, 207, 211, 330, tab. (1887).
Schwarz, Forstl. Bot. 307 (1892).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 119 (1892).
Newhall, Trees N.E. Amer. 119 (1894).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 412, 413 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 517 (1896); Ed. 2, i. 619 (1913).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 222 (1898).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 34 (1898).
Bot. Gaz. xxix. 355 (1900).—*Fl.*
*Behrens, Blattformen, t. 5, fig. h (1900).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 32, 40.
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 244 (1900).
Rev. Hort. Belge, xxvii. 61, 109 (1901).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. IV. t. 35 (1901).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1478, 1479 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2884 (1916).
*Huntington, Stud. Trees in Winter, 82 (1902).—*Veg.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 44 (1902).
Schneider, Dendrol. Winterst. 151 (1903).—*Veg.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 195, t. 3, fig. 12 (1903).—*Veg.*
Fox, Tree Plant. Highways, 38, tab. (1903).—*Veg.*
Plant World, vii. 34 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 166, 174 (1904).
Rogers, Tree Book, 214, 215 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 237 (1905).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 81, 82 (1906).—*Hab.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, t. 146, 147 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 128 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 293 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 333 (1910).—*Veg.*
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 451 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 495 (1911).—*Fr.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 131; 1913, p. 145.
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 261 (1912).
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 11 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 84 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 324, 325, 355, 357 (1912).
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 112 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 317 [1913].
*Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 148, 151 (1915).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 172–74 (1917).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 309, 310 (1918).—*Veg.*

QUERCUS
coccinea
Heimlich in Proc. Indiana Acad. Sc. 1917, t. 3 (1918).—*Fr.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 95, t. 64 (1919).
—— **macrophylla** Hort.
Garden, xxxiii. 127 (1888).—*Veg.*
—— **tinctoria** A. DC.
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1869, t. 14 (1870).
—— **tinctoria** Gray
Newhall, Trees N.E. Amer. 121 (1894).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 34 (1898).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 195, t. 3, fig. 13 (1903).—*Veg.*
×**Comari** Albert
Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Dépt. Var, t. 15 (1908).
Companoana Vidal
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 92, fig. D (1883).—*Fr.*
×**condensata** Schur
Simonkai, Hazánk tölgyfajai és tölgyesei (Quercus Hung.), t. 3 (1890) in textu; *Q. Csatói* in ic.
conferta Kit.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 646 (1850).
*Kotschy, Eichen, t. 14 (1862).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 10 (1864).—*Veg.*
Erdészeti Lapok (Forester's Journ.), ix. 128, fig. 4 (1870).
Gard. Chron. v. 85 (1876).—*Veg.*
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xii. t. 7 (1876).—*Veg.*
Garden, xxxiii. 64 (1888).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 153 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 183, 193 (1904).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 480 (1904).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 78 (1907); v. t. 331, 335 (1910).
Fernow, Care of Trees, fig. 112 (1910).
Fekete & Blattny, Fák és cserjék elterjedése a magyar állam területén (Distr. Trees in Hungary), i. 90 (1913).—*Hab.*
Erdész. Kiséri. (Rep. Hung. Forest Exp. St.), xvi. 149, 180, fig. 6 (1914).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlv. 171, fig. 17 (1920).—*Hab.*
confertifolia Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 94 (1813).
Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. 256, t. 13 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1947 (1838).
confragosa King ex Hook. f.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 71 (1889).
conglomerata Pers.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 645 (1850).
conocarpa Oud.
Oudemans in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, xi. t. 10 (1868).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. 56 (1889).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 40 (1913).
conocarpa Naves
*Blanco, Fl. Filip. t. 440 (1878–80).
conspersa Benth.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 32 (1867–68).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. D (1868).—*Veg.*
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. 337 (1873).—*Veg.*
Cookii Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1926 (1838).
cornea Lour.
Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 87 (1856).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 10, fig. 9–11 (1896).—*Veg.*
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2665 (1900).—*Fr.*
corrugata Hook.
Hook. Ic. Pl. v. t. 403, 404 (1842).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 31 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 8, fig. 5, t. 9, fig. 1 (1896).

QUERCUS
Cortesii Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. C (1868). —*Veg.*
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 4 (1873).—*Fl.*
costaricensis Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 24 (1868).
Flora, xc. 147 (1902).—*Veg.*
costata Bl.
*Blume, Fl. Jav., Cupul. t. 13, 14 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1938, 1939 (1838).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 525 (1868).—*Fr.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. iv. 1. t. 9 (1889).—*Fr.*
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 70 (1912).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 46 (1913).
—— **convexa** DC.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 76 (1889).
costata Naves **convexa** Naves
*Blanco, Fl. Filip. t. 441 (1878–80); *Q. Soleriana*, fide Merrill, Sp. Blanc. 121.
crassifolia Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 91 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1946 (1838).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 18 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 5, fig. 14 (1896).—*Veg.*
crassinervia Bl.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 63 (1913).
crassipes Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 83 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1944 (1838).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxxxvii. 1. t. 4 (1883).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 335 (1910).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. 80, fig. 27, p. 81, fig. 28 (1914).
—— **angustifolia** Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 84 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1943 (1838).
crassipocula Torr.
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54, v. 370, t. 9 (1856).
crinita Lam.
Olivier, Voy. Emp. Othom. (Atlas), t. 12 (1801).
crispula Bl.
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 30 (1878).
Vukotinović, Formae Quercuum Croaticarum, fig. 4 (1883).
Bot. Mag. Tokyo, ix. t. 7 (1895).—*Fr.*
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forest Pl. Hokkaido), t. 48 (1902).
Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 24 (1911).—*Veg.*
—— **carduifolia** Vuk.
Vukotinović in Rad. Jugoslav. Akad. Zagreb. xxii [t. 2] (1873).
Csatói Borbás
Simonkai, Hazánk tölgyfajai és tölgyesei (Quercus Hung.), t. 3 (1890) in ic.; *Q. condensata* in textu.
cubana A. Rich.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 73 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 73 (1863).
cuneata Wangenh.
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 5, fig. 14 (1787).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 112 (1892).—*Veg.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 117 (1894).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 195, t. 3, fig. 15 (1903).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 334 (1910).—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 128; 1913, p. 147.

QUERCUS
cuneata falcata Dippel
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 112 (1892).
cuneifolia Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. K (1868). —*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 5, fig. 1 (1896).—*Veg.*
Cupaniana Guss.
Bérenger, Stud. Archeol. (Ant. Stor. & Giurispr.) Forest. t. 1 B (1859–63).
Curtisii King ex Hook. f.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 52 (1889).
cuspidata Thunb.
Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 38, ex Franch. & Sav. (1791).
Thunberg, Ic. Pl. Jap. v [t. 7] (1805).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 2 (1835).
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 26 (1878).—*Veg.*
Gard. Chron. xii. 233 (1879).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. i. t. 225 (1895).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 338 (1910).—*Veg.*
Kanehira, Formosan Trees, 564 (1917).
—— **angustifolia** Siebold
Florist, 1875, p. 91.—*Veg.*
—— **latifolia** Siebold
Florist, 1875, p. 91.—*Veg.*
cyclobalanoides Trelease
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. liv. t. 3 (1915). —*Fr.*
cyclophora Endl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 67 (1889).
cypria Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 56 (1842–43).
cyrtocarpa Drake
*Journ. de Bot. iv. t. 3, fig. 3 (1890).—*Fr.*
cyrtorrhyncha Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 60 (1889).
Dalechampii Ten.
Bérenger, Stud. Archeol. (Ant. Stor. & Giurispr.) Forest. t. 1 A (1859–63).
Malpighia, xxvii. t. 1, 2 (1914–15).
—— **pallida** Lojac. Poj.
Malpighia, xxvii. t. 2 (1914–15).
daphnoidea Bl.
*Blume, Fl. Jav., Cupul. t. 16 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1939 (1838).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 54 (1889).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. iv. 1. t. 9 (1889).—*Fr.*
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 67 (1912).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 56 (1913).
dasystachya Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 45 (1889).
dealbata Hook. f. & Thoms.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 27 (1867–68).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. 6 (1868).—*Veg.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 40 (1889).
densiflora Hook. & Arn.
Hook. Ic. Pl. iv. t. 380 (1841).
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55, vi. III. 31 (1857).
*Nuttall, Sylva, i. t. 5 (1865).
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 23, 24 (1889).
Gard. & Forest, v. 523 (1892).—*Hab.*
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 438 (1895).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 2, fig. 2, t. 3, fig. 1–3 (1896).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 40.—*Fr.*
Rev. Hort. Belge, xxvii. 109 (1901).—*Fr.*
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 28 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 318–20 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 338 (1910).—*Veg.*
*Bot. Mag. cxliii. t. 8695 (1917).
—— **montana** Hort.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 40.—*Fr.*
Rev. Hort. Belge, xxvii. 109 (1901).

QUERCUS
dentata Thunb.
Thunberg, Ic. Pl. Jap. v [t. 6] (1805).
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig & Expl.), t. 31 (1878).—*Veg.*
Nicholson, Woods & Forests, i. 235 (1884). —*Veg.*
Garden, xxxiii. 64 (1888).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 81 (1892).—*Veg.*
Gard. & Forest, vi. 386 (1893).—*Hab.*
Sargent, For. Fl. Japan, t. 23 (1894).—*Hab.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 375 (1895).
Bot. Mag. Tokyo, ix. t. 7 (1895).—*Fr.*
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 11, fig. 4 (1895). —*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 27 (1900).
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forest Pl. Hokkaido), t. 47 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 210 (1904).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 79 (1906).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 337 (1910).—*Veg.*
Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 30 (1911).—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 134.—*Fr.*
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 31 (1916).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 3, t. 20 (1917).
Trans. Korea Branch Royal Asiatic Soc. ix. 16 (1918).—*Hab.*
—— **erecto-squamosa** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 3, t. 21 (1917).
—— **Wrightii** A. DC.
Bot. Mag. Tokyo, ix. t. 7 (1895).—*Fr.*
×**denudata** Albert
Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Dépt. Var, t. 15 (1908).
depressa Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 92 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1946 (1838).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 15 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 5, fig. 10 (1896).—*Veg.*
depressa Bl.
Blume in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. & Wet. ix. t. [1] (1823).
devensis Simonk.
Simonkai, Hazánk tölgyfajai és tölgyesei (Quercus Hung.), t. 4 (1890).
Simonkai, Arad várm. Növényvil (Fl. Arad.), ii. t. 5 (1893).
Dielsiana Seemen ex Diels
Engl. Jahrb. xxix. 292 (1900).
Diepenhorstii Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 61 (1889).
digitata Sudw.
Gard. & Forest, viii. 104 (1895).—*Hab.*
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 420, 421 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 518 (1896).
*Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 242, t. 131 (1900).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 166, 170, 171 (1904).—*Veg.*
Plant World, vii. 34 (1904).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 243 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 150, 151 (1907).
Keeler, Our Native Trees, 363, 364 (1912).
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 10 (1912).
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 81 (1915).
dilatata Lindl.
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 84 (1839).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 10, fig. 1, 2 (1889).—*Veg.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 15 (1889).
Collett, Fl. Siml. 474 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 189 (1904). —*Veg.*
discocarpa Hance
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 70 (1889).
discolor Ait.
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Georgia, ii. t. 56 (1797).
dodoniifolia Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 181 (1913).

QUERCUS
dodoniifolia
Kanehira, Formosan Trees, 565 (1917).
dolichocarpa Seemen
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 50 (1913).
donarium Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 3, t. 16 (1917).
Douglasii Hook. & Arn.
Hook. Ic. Pl. iv. t. 382, 383 (1841).
*Nuttall, Sylva, i. t. 4 (1865).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 41 (1868).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 6 (1873).—*Fl.*
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 9, 12 (1889).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 77 (1892).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 386 (1895).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 3, fig. 13, t. 4, fig. 2 (1896).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 40.—*Fr.*
Rev. Hort. Belge, xxvii. 109 (1901).
Mackie in Bull. Agric. St. California, No. 150, t. 1 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 189 (1904).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 277 (1905).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 27 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 287, 288 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 323 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 31, 88, 89 (1909).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 3, 60, 68 (1910).
Muhlenbergia, ix. No. 4, frontisp. t. 9, 10, p. 53 (1913).
Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 290, t. 47 (1920).—*Hab.*
Drummondii Liebm.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 4, fig. 4 (1896).
dshorochensis Koch
*Kotschy, Eichen, t. 39 (1862).
Erdészeti Lapok (Forester's Journ.), ix. 128, fig. 2 (1870).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 179, 205 (1904).
dumosa Nutt.
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 12, 18, 19 (1889).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 392, 393 (1895).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 566 (1898).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 40.—*Fr.*
Rev. Hort. Belge, xxvii. 109 (1901).
Mackie in Bull. Agric. St. California, No. 150, t. 3 (1903).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 284 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 293 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 90 (1909).
—— **bullata** Engelm.
Mackie in Bull. Agric. St. California, No. 150, t. 4 (1903).
—— **munita** Greene
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 20 (1889).
—— **polycarpa** Greene
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 28 (1890).
Durandii Buckl.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 32, 40.
Rev. Hort. Belge, xxvii. 61, 109 (1901).
Britton, N. Amer. Trees, 324 (1908).
dysophylla Benth.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 7 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 5, fig. 9 (1896).—*Veg.*
Eastwoodiae Rydb.
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 28 (1901).
echinacea Torr.
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54, iv. t. 14 (1857).
Edithae Skan
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2661 (1900).
Ehrenbergii Kotschy
*Kotschy, Eichen, t. 15 (1862).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 179, 180 (1904).

QUERCUS
Eichleri Wenzig
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 68 (1889).
elegans Bl.
*Blume, Fl. Jav., Cupul. t. 10 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1938 (1838).
Oudemans in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, xi. t. 2, 3 (1868).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. iv. 1. t. 9 (1889).—*Fr.*
ellipsoidalis E. J. Hill
Bot. Gaz. xxvii. t. 2, 3 (1899).
Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 721 (1902).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 234 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 144, 145 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 291 (1908).
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 11 (1912).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 261 (1912).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 618 (1913).
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 114 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 151 (1915).
Pammel, Oaks (Rep. Iowa State Hort. Soc. li), 96 (1917).
Heimlich in Proc. Indiana Acad. Sc. 1917, t. 3 (1918).—*Fr.*
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 310 (1918).—*Veg.*
ellipsoidea Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 470 (1903).
elliptica Née
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 32 (1867–68).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. D, 6 (1868).—*Veg.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxxxvii. 1. t. 4 (1883).—*Veg.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. IV. t. 35 (1901).—*Veg.*
Emoryi Torr.
Emory, Notes, 158, t. 9 (1848).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 397 (1895).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 2, fig. 10 (1896).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 40.—*Fr.*
Rev. Hort. Belge, xxvii. 109 (1901).—*Fr.*
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 32 (1901).
Wooton in Bull. New Mexico Agric. St. No. 51, p. 22 (1904).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 286 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 317, 318 (1908).
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 13 (1912).
Shreve in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 217, t. 36 (1915).—*Hab.*
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 75 (1915).
encleisocarpa Korth.
*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 45 (1839–42).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 75 (1889).
Engelmannii Greene
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 9, 15, 17 (1889).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 387 (1895).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 278 (1905).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 28 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 290, 291 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 321 (1908).
Engleriana Seemen
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 56 (1912).
esculus = *aesculus*
Ettingeri Vuk.
Vukotinović in Rad. Jugoslav. Akad. Zagreb. xxii [t. 3] (1873).
eumorpha Kurz
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 54 (1889).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 10, fig. 6 (1896).—*Veg.*

QUERCUS
Ewyckii Korth.
*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 46 (1839–42).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 62 (1889).
—— **latifolia** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 62 (1889).
excelsa Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 30 (1868).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 6 (1873).—*Fl.*
expansa Poir.
Laguna, Comis. Fl. For. Españ. t. 13 (1872).—*Fr.*
fagiformis Jungh.
Bonplandia, vi. 82 (1858).—*Hab.*
faginea Lam.
J. C. Loudon, *Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1926 (1838).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 9, fig. 12, 13 (1858).—*Veg.*
Bérenger, Stud. Archeol. (Ant. Stor. & Giurispr.) Forest. t. I B (1859–63).
falcata Michx.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 28 (1801).
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 21, p. 104 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 23 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1883 (1838).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. A, 22 (1868).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1869, t. 7 (1870).
Vukotinović in Rad. Jugoslav. Akad. Zagreb. xxii [t. 4] (1873).
*Houba, Chênes Amér. 243, 245, 247, 330, tab. (1887).
Schwarz, Forstl. Bot. 307 (1892).—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 3, fig. 10, 11 (1896).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 32, 40.
Rev. Hort. Belge, xxvii. 61, 109 (1901).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 83 (1906).—*Hab.*
Collins & Preston, Key to Trees, 87 (1912).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 155 (1915).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 311, 312 (1918).—*Veg.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 66 (1919).
—— **triloba** A. DC.
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1869, t. 8 (1870).—*Veg.*
Falconeri Kurz
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 34 (1889).
Farnetto Ten.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 1, fig. 5 (1896).—*Veg.*
Malpighia, xxvii. t. 3 (1914–15).
—— **pauciloba** Lojac. Poj.
Malpighia, xxvii. t. 3 (1914–15).
fastigiata Lam.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 55 (1801–19).
*Nederl. Fl. & Pomona, ii. t. 40 (1879).
—— **foliis punctata** Hort.
Nederl. Fl. & Pom. Boskoop, t. 40 (1879).—*Veg.*
Fendleri Liebm.
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 31 (1890).
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 29 (1901).
fenestrata Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 219 (1839).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 9, fig. 14 (1858); xlvii. t. 7, fig. 4 (1883).—*Veg.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 39 (1889).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. IV. t. 35 (1901).—*Veg.*
Fenzlii Kotschy
*Kotschy, Eichen, t. 24 (1862).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxvi. t. 12, fig. 28–30 (1889).—*Veg.*
Fernandezii Vid.
Vidal, Sin, Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 92, fig. E (1883).—*Fr.*

QUERCUS
ferox Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 218 (1839).
ferruginea Michx.
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 18, p. 92 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 20 (1819).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 110 (1892).
Koehne, Dendrol. 123 (1893).—*Fr.*
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 84 (1906).—*Hab.*
filicifolia Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. viii. 31 (1855).
filipendula Vuk.
Vukotinović, Formae Quercuum Croaticarum, fig. 19 (1883).
—— **flaccida** Vuk.
Vukotinović, Formae Quercuum Croaticarum, fig. 20 (1883).
fissa Champ. ex. Benth.
Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 92 (1857).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 10, fig. 8 (1896).—*Veg.*
flavida Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 2 (1868).—*Veg.*
floccosa Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. D (1868).—*Veg.*
foemina Roth
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 2 (1790).
*Fl. Dan. vii. t. 1180 (1797).
Fontanesii Guss.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1925 (1838).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Cupulifères), t. 10 (1876).
Fordiana Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2664 (1900).
Fordii Carr.
Rev. Hort. 1861, p. 114, 115.
Rev. Hort. 1885, p. 352, 353 in ic.; *Q. Ilex* var. *Fordii* in textu.
formosana Skan
Kanehira, Formosan Trees, 566 (1917).
fructipendula Schrank
*Schrank, Fl. Monac. i. t. 80 (1811).
fruticosa Brot.
Ettingshausen & Krasan in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvii. t. 2, fig. 18–20 (1890).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 179 (1904).—*Veg.*
fulcrata Vuk.
Vukotinović, Formae Quercuum Croaticarum, fig. 13 (1883).
fulva Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 2 (1868).—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 5, fig. 8 (1896).—*Veg.*
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 457 (1911).
fulvescens Kellogg
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55, vi. III. 27 (1857).
furcinervis Rossm.
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 7 (1873).—*Veg.*
Galeottii Martens
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. K, 26 (1868).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 7 (1873).—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 7, fig. 3 (1896).—*Veg.*
Gambelii Nutt.
Sitgreaves, Rep. Exped. Zuni & Colorado Rivers, Bot. t. 18 (1853).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 40 (1868).
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 13, 33 (1890).
Gartenfl. xliv. 7 (1895).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 366, 367 (1895).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 40.—*Fr.*
Rev. Hort. Belge, xxvii. 109 (1901).
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 28 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 179, 205 (1904).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 263 (1905).

QUERCUS
Gambelii
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 333 (1910).—*Veg.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 34 (1914).
Garryana Dougl. ex Hook.
*Nuttall, Sylva, i. t. 1 (1865).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 40 (1868).
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 7, 36 (1889–90).
Gard. & Forest, vii. 492 (1894).—*Hab.*
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 364, 365 (1895).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 4, fig. 1 (1896).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 40.—*Fr.*
Rev. Hort. Belge, xxvii. 109 (1901).—*Fr.*
Mackie in Bull. Agric. St. California, No. 150, t. 8 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 199 (1904).—*Veg.*
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 27 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 262 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 338 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 284 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 86, 87 (1909).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 67 (1910).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 172–74 (1917).
—— **Breweri** Jepson
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 67 (1910).—*Veg.*
gemelliflora Bl.
Blume in Verh. Batav. Gen. Kunst. & Wet. ix. t. [6] (1823).
*Blume, Fl. Jav., Cupul. t. 17 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1940 (1838).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. iv. 1. t. 9 (1889).—*Fr.*
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 61 (1912).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 41 (1913).
geminata Small
Britton, N. Amer. Trees, 314 (1908).
georgiana Curt.
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 116 (1892).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 425 (1895).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 40.—*Fr.*
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 43 (1901).
Rev. Hort. Belge, xxvii. 109 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 170, 171 (1904).—*Fr.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 233 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 285 (1908).
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 12 (1912).
germana Cham. & Schlechtd.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 27 (1867–68).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. 6, t. H, 37 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. 165 (1896).—*Veg.*
Ghiesbreghtii Mart. & Gal.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 9, fig. 7 (1858).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. D, 21 (1868).
Gilbertii Greene
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 37 (1890).
gilva Bl.
Florist, 1875, p. 90.—*Veg.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxxxvii. 1. 402 (1883).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 30 (1900).
Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 35 (1911).—*Veg.*
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 35 (1916).
Kanehira, Formosan Trees, 568 (1917).
glaberrina Bl.
Blume in Verh. Batav. Gen. Kunst. & Wet. ix. t. [2] (1823).
*Blume, Fl. Jav., Cupul. t. 8 (1828).

QUERCUS
glaberrina
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1938 (1838).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. iv. 1. t. 9 (1889).—*Fr.*
glabra Thunb.
Thunberg, Ic. Pl. Jap. iv [t. 5] (1802).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 89 (1835).
Rev. Hort. Ser. IV. vii. 351 (1858).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 37 (1867–68).—*Veg.*
Florist, 1868, p. 40.
Gard. Chron. xiv. 785 (1880); Ser. III. xvi. 377 (1894).
*Useful Pl. Jap. i. t. 226 (1895).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 9, fig. 6, 7 (1896).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 338 (1910).—*Veg.*
glabrescens Benth.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 10, fig. 9 (1858); lvi. t. 10, fig. 10–15 (1889).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. K, 39 (1868).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 339 (1910).—*Veg.*
glandulifera Bl.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. K, 33 (1868).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. 337 (1873).—*Veg.*
Gard. Chron. xiv. 715 (1880).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 10, fig. 3–8 (1889).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 88 (1892).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 563 (1895).
Bot. Mag. Tokyo, ix. t. 7 (1895).—*Fr.*
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 11, fig. 2 (1895).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 26 (1900).
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forest Pl. Hokkaido), t. 50 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 179, 205 (1904).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 335 (1910).—*Veg.*
Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 9 (1911).—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 312 (1913).—*Veg.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 2, t. 13 (1917).
glauca Thunb.
Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 17 (1791).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 36 (1867–68).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 36 (1868).
Florist, 1875, p. 90.—*Veg.*
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 24 (1878).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 23 (1889).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 565 (1895) in textu, p. 141; *Q. thalassica* in ic.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 683 (1895) in ic.; *Q. thalassica var.* in textu, p. 168.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 9, fig. 11, 12 (1896).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 30 (1900).
Collett, Fl. Siml. 476 (1902).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 143 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 170, 179, 189 (1904).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 338 (1910).—*Veg.*
Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 22 (1911).—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 117.—*Fr.*
Kanehira, Formosan Trees, 568 (1917).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 3, t. 24 (1917).
glaucescens Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 78 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1941 (1838).
glaucoides Martens & Gal.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. H, 34 (1868).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 3 (1873).—*Veg.*

QUERCUS
glomerulosa Vuk.
Vukotinović, Formae Quercuum Croaticarum, fig. 5 (1883).
gracilis Lange
Lange, Pl. Hispan. t. 31 (1864–66).
Grahamii Benth.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 8, fig. 3, 4 (1896).—*Veg.*
Gramuntia Linn.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1907, viii. t. 69 N (1838).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 89 (1849).—*Veg.*
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 1 (1873).—*Veg.*
grandifolia D. Don
Lambert, Pinus, ii. t. 8 (1824); Ed. 2, ii. App. t. 2 (1828); Ed. 1837, ii. App. t. 2 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1934 (1838).
grandifrons King ex Hook. f.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 35 (1889).
grandis Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 4 (1868).
granulata Liebm.
Liebmann, Chênes Amer. Trop. t. E (1868).—*Veg.*
Griffithii Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 18 (1889).
grisea Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 46 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 11, fig. 40–42 (1889).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 40.—*Fr.*
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 32 (1901).
Rev. Hort. Belge, xxvii. 109 (1901).
grosseserrata Bl.
Bot. Mag. Tokyo, ix. t. 7 (1895).—*Fr.*
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 11, fig. 3 (1895).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 27 (1900).
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forest Pl. Hokkaido), t. 49 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 179, 205 (1904).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 11 (1905).—*Hab.*
Miyoshi, Pl. World Jap. 451 (1910).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 337 (1910).—*Veg.*
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 32 (1916).
Gunnisonii Rydb.
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 26 (1901).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 34 (1914).
guyavifolia Léveillé
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 68 (1915–16).
haas Kotschy
*Kotschy, Eichen, t. 2 (1862).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 1, 33 (1868).
Erdészeti Lapok (Forester's Journ.), ix. 128, fig. 8 (1870).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 64 (1892).
Dieck in Nat. Arb. Zoesch. 25 (1892).
Koehne, Dendrol. 123 (1893).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 184 (1904).
Hancei Benth.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 10, fig. 13 (1896).—*Veg.*
Harlandii Hance ex Walp.
Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 89 (1856).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 10, fig. 12 (1896).—*Veg.*
Hartwegii Benth.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 34 (1867–68).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 1, 33 (1868).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 3 (1873).—*Veg.*
hastata Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 46 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 11, fig. 43, 44 (1889).—*Veg.*
Havardii Rydb.
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 29 (1901).
Havilandii Stapf
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 18 (1894).

QUERCUS
Haynaldiana Simonk.
Magyar Nov. Lapok, vii. t. 3 (1883).
Simonkai, Hazánk tölgyfajai és tölgyesei (Quercus Hung.), t. 8 (1890).
Simonkai, Arad várm. Növenyvil (Flora Arad.), ii. t. 8 (1893).
Helferiana A. DC.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 25 (1889).
heliciformis Seemen
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 49 (1913).
hemisphaerica Drake
*Journ. de Bot. iv. t. 3, fig. 4 (1890).—*Fr.*
×**heterophylla** Michx. f.
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 16, p. 87 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 18 (1819).
Belg. Hort. i. t. 9 (1851).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. B (1868).—*Veg.*
*Houba, Chênes Amér. 225, 330, tab. (1887).
Bull. Torr. Bot. Club, xv. t. 84, 85 (1888).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 436 (1895).
Actes Congr. Internat. Bot. Paris, 549 (1900).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 248 (1905).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 85 (1906).—*Hab.*
Bot. Gaz. xliii. 49, 51 (1907).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 334 (1910).—*Veg.*
×**Heuffelii** Simonkai
Simonkai, Hazánk tölgyfajai és tölgyesei (Quercus Hung.), t. 7 (1890).
Simonkai, Arad várm. Növenyvil (Flora Arad.), ii. t. 7 (1893).
Hindsii Benth.
*Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55, vi. III. 29, t. 1 (1857).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 42 (1868).—*Fr.*
Humboldtii Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 130 (1813).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 24 (1868).
Charton, Tour du Monde, xxxv. 200 (1878).—*Hab.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 8, fig. 1 (1896).—*Veg.*
humilis Walt.
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 5, fig. 12 (1787).
humilis Lam.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. G (1868).—*Veg.*
Gard. Chron. i. 113 (1874).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 33 (1884).
Coutinho, Curso Silvicult. i. 96 (1886); ii. 72 (1887).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 1, fig. 1, 2 (1896).—*Veg.*
hungarica Hubeny ex Roch.
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. t. 24, p. 72 [1889?].
hybrida Hort.
Baillon in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1875, Nantes, t. 12 (1876).—*Fl.*
Baillon in Adansonia, xii. t. 12, fig. 1, 3, 16, 17 (1876).—*Fl.*
×**hybrida** Lodd. **nana** Hort.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1924 (1838).—*Veg.*
hybrida Small
Britton, N. Amer. Trees, 302 (1908).
hypoleuca Engelm.
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 6 (1889).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 405 (1895).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 40.—*Fr.*
Rev. Hort. Belge, xxvii. 109 (1901).—*Fr.*
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 33 (1901).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 253 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 306 (1908).
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 13 (1912).
hypophaea Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 182 (1913)
Kanehira, Formosan Trees, 569 (1917).

QUERCUS
hystrix Korth.
*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 43 (1839–42).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 50 (1889).
iberica Stev.
Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 3 (1831–33).
Ilex Linn.
*Regnault, Bot. iii. 57 (1774).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 545 (1800).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 43, 44 (1801–19).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 90 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1900, viii. t. 69 H (1838).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 298, 302, 304 (1842).
Strutt, Sylva Ital. ex Sargent in Journ. Arnold Arb. ii. 63 (1844).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 101 (1844–64).
*C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. 94 (1847); frontisp. t. 2, 39 (1919).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 642 (1850).
*Kotschy, Eichen, t. 38 (1862).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 453, t. 10 (1864).—*Veg.*
Gayffier, Herb. For. France, 2 t. sine num. (1868–73).
Laguna, Comis. Fl. For. Españ. t. 6, 7 (1870).
Laguna, Fl. For. Españ. t. 5, 6, 12 (1872); t. 35 (1884).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 1 (1873).—*Veg.*
Journ. Hort. liii. 432 (1875).—*Hab.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Cupulifères), t. 12 (1876).
Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 40 (1879).—*Hab.*
Gartenfl. xxix. 220 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 964 (1882).
Coutinho, Curso Silvicult. i. 131, 143 (1886); ii. 72 (1887).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 12, fig. 1–26, t. 13, fig. 1–8 (1889).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 17 (1889).
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. t. 26, p. 77, 78 [1889?].
Lubbock, Seedlings, ii. 536 (1892).—*Veg.*
Bois, Dict. Hort. 1028 (1893–99).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cv. 1. 482 (1896).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 105 (1898).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 547, 548 (1898).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 102 (1899).—*Hab.*
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 98 (1902).
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 49 (1902).
Flora, xc. 134 (1902).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 185, 188 (1904).
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 5 (1904).—*Hab.*
Garden, lxv. 320 (1904).—*Veg.*
Bot. Kongr. Wien, I. Exk. t. 3, 7 (1905).—*Hab.*
*Strasburger, Rambles Riviera, 363 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 257 (1906).
*Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. iii. 112, 116, 118, 119 [1906–07].
Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Dépt. Var, t. 11–13 (1908).—*Fr.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 630 (1908).—*Hab.*
Dallimore, Holly, Yew & Box, 256 (1908).—*Hab.*
Groom, Trees & Life Hist. fig. 6, 21, 243, 244, 246, 247 (1909).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xxxiv. 365 (1909).—*Hab.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 176 (1909).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 115, 116 (1909).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, ii. t. 58 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 324–26, 339 (1910).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 105 [1911].
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 138.—*Fr.*
Brunet in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, xlv. 122 (1912).—*Hab.*

QUERCUS
Ilex
Warburg, Pflanzenwelt, i. 457 (1913).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 127 (1913).
Frimmel in Mitt. Nat. Ver. Univ. Wien, xii. t. 2, fig. 4 (1914).—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 312 (1914).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 71 (1914).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 135 (1915).
Bull. Sc. Acad. Belg. Ser. V. vi. 370, 372, 373 (1920).—*Veg.*
—— **angustifolia** Hort.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. viii. t. 69 1 (1838).
—— **avellaniformis** Colm. & Bout.
Bol. Soc. Brot. vi. t. 2, fig. f (1888).—*Fr.*
—— **balotta** A. DC.
Journ. Dep. Agric. Victoria, viii. 380 (1910).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 3, 13, 18 (1912).—*Hab.*
—— —— **crassicupulata** Cout.
Bol. Soc. Brot. vi. t. 2, fig. h (1888).—*Fr.*
—— **brevicupulata** Laguna
Laguna, Fl. For. Españ. t. 12 (1872); t. 35 (1884). —*Fr.*
—— **calycina** Laguna
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 35 (1884).
—— **expansa** Laguna
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 35 (1884).—*Fr.*
—— **fagifolia** Lodd.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1899 (1838).—*Veg.*
—— **Fordii** Hort.
Rev. Hort. 1885, p. 352, 353 in textu; *Q. Fordii* in ic.
—— **gracilis** Laguna
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 36 (1884).
—— **Gramuntia** Loud.
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 339 (1910).—*Veg.*
—— **latifolia** Lodd.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1900, viii. t. 69 H (1838).
—— **laurifolia** Laguna
Laguna, Comis. Fl. For. Españ. t. 1 (1870).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 36 (1884).—*Veg.*
—— **oleifolia** Laguna
Laguna, Comis. Fl. For. Españ. t. 2 (1870).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 36 (1884).—*Veg.*
—— **rufescens** Franch.
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 435, 436 (1911).—*Hab.*
—— **serratifolia** Lodd.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1899 (1838).
ilicifolia Wangenh.
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 6, fig. 17 (1787).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 54 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1894 (1838).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, t. 11 (1846); Ed. 2, i. 170 (1875).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 11, fig. 5, 6 (1858); lxiii. t. 3, fig. 6–9 (1896).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. D, 22 (1868).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1869, t. 9 (1870).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 290, 297 (1883).
Vukotinović, Formae Quercuum Croaticarum, fig. 11 (1883).
*Houba, Chênes Amér. 263 (1887).—*Veg.*
Schwarz, Forstl. Bot. 307 (1892).—*Veg.*
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 217 (1893).
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 47 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 301, t. 10, fig. 57 (1903).—*Veg.*
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 22, 86 (1906).—*Hab.*
Britton, N. Amer. Trees, 297 (1908).

QUERCUS
ilicifolia
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 316, fig. 565 (1910).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 334 (1910).—*Veg.*
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 455 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 88 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 368, 369 (1912).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 128; 1913, p. 145.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 620 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 321 [1913].
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 155 (1915).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 67 (1919).
imbricaria Michx.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 15, 16 (1801).
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 13, p. 78 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 15 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1898 (1838).
Brendel, Oaks of Illinois (Trans. Illinois State Agric. Soc. iii), 623 (1859).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. D, 22 (1868).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1869, t. 17 (1870).—*Veg.*
*Houba, Chênes Amér. 257, 330, tab. (1887).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 104 (1892).
Schwarz, Forstl. Bot. 308 (1892).—*Veg.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 129 (1894).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 432 (1895).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 4, fig. 13 (1896).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 520 (1896); Ed. 2, i. 622 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 36 (1898).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 32, 40.
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 44 (1901).
Rev. Hort. Belge, xxvii. 61, 109 (1901).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 187, t. 1, fig. 2 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 166, 170 (1904).
Plant World, vii. 34 (1904).
Rogers, Tree Book, 220, 221, 228 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 251 (1905).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 87 (1906).—*Hab.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 162, 163 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 135 (1908).
Shimek in Proc. Iowa Acad. Sc. xv. t. 1, 2 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 304 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 339 (1910).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 373, 374 (1912).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 128.—*Fr.*
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 12 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 83 (1912). —*Veg.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 120 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 159 (1915).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiv. 373, 390 (1917).—*Veg.*
Pammel, Oaks (Rep. Iowa State Hort. Soc. 1916, li), 96 (1917).
Heimlich in Proc. Indiana Acad. Sc. 1917, t. 3 (1918).—*Fr.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 69 (1919).
imperialis Seemen
Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, t. 4 (1900).—*Fr.*
incana Roxb.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. K (1868). —*Veg.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 20 (1889).

QUERCUS
incana
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 10, fig. 9 (1889).—*Veg.*
Collett, Fl. Siml. 475 (1902).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 335 (1910).—*Veg.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 912 (1918).
induta Bl.
*Blume, Fl. Jav., Cupul. t. 12 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1940 (1838).
Oudemans in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, xi. t. 7 (1868).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. iv. 1. t. 9 (1889).—*Fr.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 51 (1889).
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 64 (1912).—*Fr.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 60 (1913).
infectoria Olivier
Olivier, Voyage Emp. Othom. (Atlas), t. 14, 15 (1801).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 49 (1801–19).
Willdenow, Berlin. Baumz. Ed. 2, t. 3 (1811).—*Veg.*
*Nees, Pl. Offic. i. t. 94 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 267 (1830).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 21 (1830).
*Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 2 (1832).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xii. t. 45 (1833).
*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. iii. t. 49 (1835).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 152 (1836).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1928 (1838).
*Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 85 (1847).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 88 (1849).—*Veg.*
Journ. Hort. Soc. London, viii. 133 (1853).—*Fr.*
Cottage Gard. xvi. 458 (1856).—*Fr.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 10, fig. 6, 7 (1858).—*Veg.*
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 238 [1862–74].
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 29 b (1863).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 33 (1868).—*Fl.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 249 (1877).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. 162 (1884).
*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 55 (1902).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 457 (1913).
Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 266 (1918).
insignis Martens & Gal.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. K, 29 (1868). —*Veg.*
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. liv. t. 3 (1915). —*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 42, t. 1, No. 44, t. 11 (1918). —*Fr.*
—— **strombocarpoides** Ord.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 28 (1868).
insularis Borzi
Malpighia, xxvii. t. 2 (1914–15).—*Fr.*
intermedia Bér.
Bérenger, Stud. Archeol. (Ant. Stor. & Giurispr.) Forest. t. 1 A (1859–63).
Bol. Ort. Bot. Palermo, x. t. 1 a (1911).
inversa Lindl. & Paxt.
Paxt. Fl. Gard. i. 59 (1850–51).
Lem. Jard. Fl. i. Misc. p. 1 (1851).
Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 88 (1856).
ithaburensis Decne.
*Kotschy, Eichen, t. 12 (1862).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 5 (1873).—*Fl.*
Jacobii R. Br.
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 35, 36 (1890).
Jahnii Simonk.
Simonkai, Hazánk tölgyfajai és tölgyesei (Quercus Hung.), t. 2 (1890).

QUERCUS
Jahnii
Simonkai, Arad várm. Növényvil (Flora Arad.), ii. t. 4 (1893).
javensis Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 76 (1889).
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 70 (1912).—*Fr.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 48 (1913).
Jenkinsii Benth.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1312, 1313 (1880).
Jordanae Laguna
Laguna, Apunt. Nuev. Roble, tab. (1875).
Juergensenii Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 33 (1868).—*Fl.*
Junghuhnii Miq.
Oudemans in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, xi. t. 9 (1868).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 73 (1889).
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, p. 203 (1908).
Kanehira, Formosan Trees, 571 (1917).
Kawakamii Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 572 (1917).
Kelloggii Newb.
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55, vi. III. 28 (1857).
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 1 (1889).
Koehne, Dendrol. 123 (1893).—*Fr.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 40.—*Fr.*
Rev. Hort. Belge, xxvii. 109 (1901).—*Fr.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1479 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2885 (1916).—*Fr.*
Britton, N. Amer. Trees, 294 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 25, 97 (1909).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 70 (1910).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 333 (1910).—*Veg.*
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 72 (1912).
×**Kerneri** Simonkai
Simonkai, Hazánk tölgyfajai és tölgyesei (Quercus Hung.), t. 5 (1890).
kodaihoënsis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. t. 4 (1914).
Kanehira, Formosan Trees, 573 (1917).
Konishii Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 37 (1908).
Kanehira, Formosan Trees, 574 (1917).
Korthalsii Bl.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 27, 36 (1867–68).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. 6, 7 (1868).—*Veg.*
Kunstleri King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 31 (1889).
lacera Bl.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 684 (1895).
Laceyi Small
Britton, N. Amer. Trees, 325 (1908).
laciniata Vuk.
Vukotinović in Rad. Jugoslav. Akad. Zagreb. xxii [t. 4] (1873).
laeta Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 37 (1868).
lamellosa Sm.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 149 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic Brit. iii. 1935 (1838).
*Hooker f., Ill. Himal. Pl. t. 20 (1855).
*Ill. Hort. iv. t. 125 (1857).
Pflanzenfam. iii. 1. 51 (1888).—*Fr.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 30 (1889).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 912 A (1918), errore t. 906 A.
lamponga Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 49 (1889).
lanata Sm.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1921 (1838).
lanceifolia Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 212 (1839).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 74 (1889).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 11, fig. 5 (1896).—*Veg.*

QUERCUS
lanceolata Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 81 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1944 (1838).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. C, 22 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 6, fig. 12, 13 (1896).—*Veg.*
lancifolia Schlechtd. & Cham.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 3 (1861).—*Veg.*
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 7 (1873).—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 8, fig. 2 (1896).—*Veg.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. IV. t. 35 (1901).—*Veg.*
lanigera Martens & Gal.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. E (1868).—*Veg.*
lanuginosa D. Don
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 6 (1873).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 19 (1889).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 9, fig. 17 (1889).—*Veg.*
lanuginosa Thuill.
Schneider, Dendrol. Winterst. 153 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 183, 195 (1904).
Bot. Kongr. Wien, I. Exk. t. 5, 6 (1905).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 79 (1907).—*Veg.*
Ber. Senckenb. Nat. Ges. Frankfurt, xlii. 231 (1911).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 147.—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlv. 171, fig. 18 (1920).—*Hab.*
—— **Dalechampii** Koch
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 79 (1907).—*Veg.*
lappacea Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 220 (1839).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 33 (1889).
laurifolia Michx.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1897 (1838).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 9, fig. 9, 10 (1858).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. D (1868).—*Veg.*
Florist, 1873, p. 109.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 17 (1891).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 429, 430 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 519 (1896); Ed. 2, i. 621 (1913).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 40.—*Fr.*
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 79 (1900).
Rev. Hort. Belge, xxvii. 109 (1901).—*Fr.*
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 45 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 166 (1904).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 249 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 160, 161 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 303 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 339 (1910).—*Veg.*
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 12 (1912).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 816, p. 32, 35 (1920).
—— **hybrida** Michx.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. 1897 (1838).—*Veg.*
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 18 (1891).—*Veg.*
laurina Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 80 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1943 (1838).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 9, fig. 3, 4 (1889).—*Veg.*
Lauterbachii Seemen
Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, t. 4 (1900).

QUERCUS
laxa Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 37 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 5, fig. 12 (1896).—*Veg.*
×**Leana** Nutt.
*Nuttall, Sylva, i. t. 5 bis (1865).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 434 (1895).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 3, fig. 12 (1896).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 334 (1910).—*Veg.*
leiophylla A. DC.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. K, 32 (1868).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 6, 7 (1873).
lepidocarpa Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 575 (1917).
leptocarpa Vuk.
Vukotinović in Rad. Jugoslav. Akad. Zagreb. xxii. [t. 4] (1873).
leptocarpa Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 472 (1903).
leptophylla Rydb.
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 26 (1901).
Britton, N. Amer. Trees, 340 (1908).
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 187 (1913).
leucocarpa Hook. f. & Thoms. ex Wenig
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 12, fig. 6 (1896).—*Veg.*
liaotungensis Koidz.
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 55 (1912).
Libanii Olivier
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 49 (1801–19).
Olivier, Voyage Empire Othom. (Atlas), ii. t. 32 (1804).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1932 (1838).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 34 (1867–68).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. F (1868).—*Veg.*
Garden, i. 618 (1872).
Rev. Hort. 1872, p. 155; 1877, p. 173.
Florist, 1873, p. 281.
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 5 (1873).—*Fl.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xlvii. t. 7, fig. 7 (1883).—*Veg.*
Nicholson, Woods & Forests, i. 628 (1884).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 100 (1892).—*Veg.*
Koehne, Dendrol. 123 (1893).—*Fr.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. IV. t. 35 (1901).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 179, 180 (1904).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 337 (1910).—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 307, 308 (1913).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 315 (1914).
—— **callicarpos** Kotschy
*Kotschy, Eichen, t. 5 (1862).
—— **pinnata** Hand.-Mazz.
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvi. t. 2 (1912).—*Veg.*
—— **vestita** Carr.
Rev. Hort. 1877, p. 172.
Liebmannii Ord.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 1, 33 (1868).
Lindleyana Wall.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 55 (1889).
lineata Bl.
*Blume, Fl. Jav., Cupul. t. 19 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1941 (1838).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 26 (1889).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 12, fig. 1 (1896).—*Veg.*
Flora, xc. 142 (1902).—*Veg.*
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 60 (1912).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 58 (1913).
—— **Griffithii** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 26 (1889).
—— **Hilldebrandii** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 27 (1889).

QUERCUS
lineata Lobbii Wenz.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 26 (1889).
—— **Merkusii** Wenz.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 26 (1889).
—— **oxyodon** Wenz.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 26 (1889).
—— **Thomsoniana** Wenz.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 27 (1889).
linguifolia Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. E (1868).—*Veg.*
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 3, 4 (1873).—*Veg.*
Listeri King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 82 (1889).
Llanosii A. DC.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 92, fig. F (1883).—*Fr.*
lobata Née
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 42 (1868).
Torrey, Phan. Pacific Coast, Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838–42, t. 15 (1874).
Nicholson, Woods & Forests, ii. 87 (1885).—*Hab.*
Rattan, Popular Californ. Fl. Ed. rev. 8, p. xviii (1888).—*Veg.*
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 8 (1889).
Gard. & Forest, iii. 611 (1890); x. 55, 202, 205 (1897).—*Hab.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 76 (1892).
Koehne, Dendrol. 123 (1893).—*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 362 (1895).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 2, fig. 16 (1896).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 40.—*Fr.*
Rev. Hort. Belge, xxvii. 109 (1901).—*Fr.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1480 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2885 (1916).—*Fr.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. t. 17, 18 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 171, 205 (1904).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 27 (1905).
Rogers, Tree Book, 194 (1905).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 261 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 279 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 336 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 28, 85 (1909).
Jepson, Fl. California, Pt. 2, p. 352 (1909).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 1, 14, 60–65 (1910).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 336 (1910).—*Veg.*
Muhlenbergia, ix. No. 3, frontisp. t. 6–8 (1913).
Journ. Heredity, vi. 410 (1915).—*Hab.*
Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 38 (1916).—*Hab.*
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiv. 378, 390 (1917); xxv. t. 38 (1918).
—— **Walteri** Jepson
Jepson, Fl. California, Pt. 2, p. 353 (1909).
Lobbii Hook f. & Griff.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxxxvii. 1. 402 (1883); *Q. lineata Lobbii* Wenzig, fide Ed.—*Veg.*
lobulata Soland. ex Sm.
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 47 (1797).
longicarpa Vuk.
Vukotinović in Rad. Jugoslav. Akad. Zagreb. xxii [t. 4] (1873).
longicaudata Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 183 (1913).—*Veg.*
longiloba Vuk.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, liv. t. 2, fig. 6 (1888).—*Veg.*
longinux Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 577 (1917).
Look Kotschy
*Kotschy, Eichen, t. 21 (1862).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 5 (1873).—*Fl.*
Lowii King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 21 (1889).
lucida Roxb.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 64 (1889).

QUERCUS
×Lucombeana Sweet
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 189 (1904).—*Veg.*
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 24 (1910).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 320, 321, 335 (1910).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 316 (1914).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, lxv. 186 (1920).—*Hab.*
—— **diversifolia** Elwes
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 339 (1910).—*Veg.*
—— **fulhamensis** Elwes
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 319, 335 (1910).
—— **suberosa** Loud.
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 339 (1910).—*Veg.*
lusitanica Lam.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1927 (1838).
Hook. Ic. Pl. vi. t. 562 (1843).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. F, 33 (1868).
Laguna, Comis. Fl. For. Españ. t. 4, 5 (1870).—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 15, fig. 10 (1889).—*Veg.*
Ettingshausen & Krasan in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvii. t. 1, fig. 1–29, t. 2, fig. 1–11, t. 3, fig. 17 (1890).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 28 (1895).
Flora, xc. 134 (1902).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 179, 180 (1904).—*Veg.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 631, 632 (1908).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 335 (1910).—*Veg.*
Holmboe, Veg. Cyprus, 292, 293 (1914).—*Hab.*
—— **alpestris ellipticifolia** Cout.
Bol. Soc. Brot. vi. t. 1, fig. d (1888).—*Veg.*
—— —— **salicifolia** Cout.
Bol. Soc. Brot. vi. t. 1, fig. e (1888).—*Veg.*
—— —— —— **vulgaris** Cout.
Bol. Soc. Brot. vi. t. 1, fig. c (1888).—*Veg.*
—— **boetica** Laguna
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 33 (1884).
—— **Broteri macrophylla** Cout.
Bol. Soc. Brot. vi. t. 1, fig. 1 (1888).—*Veg.*
—— —— **sublobata** Cout.
Bol. Soc. Brot. vi. t. 1, fig. k (1888).—*Veg.*
—— —— —— **vulgaris** Cout.
Bol. Soc. Brot. vi. t. 1, fig. h (1888).—*Veg.*
—— **faginea** Laguna
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 32, 33 (1884).
—— —— **submembranacea** Cout.
Bol. Soc. Brot. vi. t. 1, fig. a (1888).—*Veg.*
—— —— **subpinnatifida** Cout.
Bol. Soc. Brot. vi. t. 1, fig. b (1888).—*Veg.*
—— **infectoria** A. DC.
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1009 (1884).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 157] (1887).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 175 (1889).
—— **microcarpa** Laguna
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 32 (1884).
—— **Mirbeckii** Dur.
Bol. Soc. Brot. vi. t. 1, fig. 1 (1888).—*Veg.*
lyrata Walt.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 4 (1801).
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 5, p. 42 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 6 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1871 (1838).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1869, t. 1 (1870).
*Houba, Chênes Amér. 273, 330, tab. (1887).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 78 (1892).
Koehne, Dendrol. 123 (1893).—*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 374 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 521 (1896); Ed. 2, i. 623 (1913).
Proc. Indiana Acad. Sc. 1897, p. 171 (1898).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 32, 40.
Rev. Hort. Belge, xxvii. 61, 109 (1901).

QUERCUS
lyrata
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 46 (1901).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 359, t. 1, fig. 5 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 171, 205 (1904).
Plant World, vii. 36 (1904).
Rogers, Tree Book, 204 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 268 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 170, 171 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 335 (1908).
Ness in Bull. Texas Agric. St. No. 105, t. 4 (1908).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 336 (1910).—*Veg.*
Collins & Preston, Key to Trees, 91 (1912).—*Veg.*
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 70 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 139 (1915).
MacDonaldii Greene
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 34 (1890).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 27 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 337 (1908).
—— **elegantula** Greene
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 29 (1890).
macedonica A. DC.
Malpighia, ii. t. 9 (1888).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 83 [1889?].
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 187 (1904).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 481 (1904).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 337 (1910).—*Veg.*
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxii. 314, 315 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 310 (1913).—*Hab.*
Mackiana Hook.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 224 (1840).
macranthera Fisch. & Mey.
Ettingshausen & Krasan in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvii. t. 5, fig. 4 (1890).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 72 (1892).—*Veg.*
Koehne, Dendrol. 123 (1893).—*Fr.*
Engler & Drude, Veget. Erde, iii. 204 (1899).—*Hab.*
Radde in Samml. Kaukas. Mus. ii. Bot. t. 4 (1901).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 179 (1904).—*Veg.*
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 449 (1908).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 337 (1910).—*Veg.*
macrocarpa Michx.
*Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 2, 3 (1801).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 297 (1811).
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 3, p. 34 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 4 (1819).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 480 (1832).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1863, 1870, viii. t. 69 G (1838).
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 108 (1843).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, t. 2 (1846); Ed. 2, i. 149 (1875).
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iv. 232 (1854–57).
Brendel, Oaks of Illinois (Trans. Illinois State Agric. Soc. iii), 621 (1859).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. G, 33 (1868).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1869, t. 2 (1870).
Vukotinović in Rad. Jugoslav. Akad. Zagreb. xxii [t. 1] (1873).
Berge, Pflanzenphysiogn. 98 (1880).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 290 (1883).—*Fr.*
*Houba, Chênes Amér. 269, 330, tab. (1887).
Gard. & Forest, ii. 500 (1889); iii. 407 (1890).—*Hab.*
Meehan's Monthly, ii. 153 (1892).—*Hab.*

QUERCUS
macrocarpa
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 113 (1892–98).—*Hab.*
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 149, fig. 106–10 (1893).—*Veg.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 107 (1894).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 371–73 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 521 (1896); Ed. 2, i. 623 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 37 (1898).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 219 (1898).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 40, t. 24 (1899).—*Fr.*
Bot. Gaz. xxix. 355 (1900).—*Fl.*
*Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 63, p. 133 (1900).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 32, 40.
Rev. Hort. Belge, xxvii. 61, 109 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1477 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2883 (1916).
*Huntington, Stud. Trees in Winter, 82, 88 (1902).—*Veg.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 39 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 191, t. 2, fig. 9 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 152 (1903).—*Veg.*
Plant World, vii. 36 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 201, 202 (1904).
Rogers, Tree Book, 202 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 267 (1905).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 15, 77 (1906).—*Hab.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 168, 169 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 334 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 140 (1908).
Bull. New York Bot. Gard. vii. t. 141 (1909).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 336 (1910).—*Veg.*
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 437 (1911).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 138.—*Fr.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 257, 265 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 93 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 336, 337 (1912).
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 102 (1913).
S. B. Elliott, Import. Timber Trees U.S. 234 (1913).—*Hab.*
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 303 [1913].
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. liv. t. 1 (1915).—*Fr.*
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 68 (1915).
Cobb in Proc. Amer. Phil. Soc. liv. t. 5 (1915).—*Veg.*
Pammel, Macdonald & Clark in Proc. Iowa Acad. Sc. xxii. t. 7 (1915).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 139 (1915).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiv. 376, 383, 389 (1917).—*Veg.*
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 172–74, 200, 219 (1917).
Heimlich in Proc. Indiana Acad. Sc. 1917, t. 3 (1918).—*Fr.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 57 (1919).
—— **discolor** Hort.
*Behrens, Blattformen, t. 5, fig. f, g (1900).—*Veg.*
macrolepis Kotschy
*Kotschy, Eichen, t. 16 (1862).
*Kotschy, Eichen, t. 17 (1862) in ic.; *Q. alpestris* in textu.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. F (1868).—*Veg.*
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 3, 5 (1873).

QUERCUS
macrolepis
*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. xxiii (1892–98).
macrophylla Née
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 1 (1868).—*Veg.*
magnoliifolia Née
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien. lxiii. t. 5, fig. 13 (1896).—*Veg.*
Maingayi Benth.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1314 (1880).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 77 (1889).
maior Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 3, t. 15 (1917).
malayaca Ettingsh.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 12, fig. 2, 3 (1896).—*Veg.*
mannifera Lindl.
Gard. Chron. 1841, p. 4.
Margaretta Ashe
Britton, N. Amer. Trees, 341 (1908).
marylandica Muenchh.
Du Roi, Harbk. Baumz. ii. t. 6, fig. 2 (1772).—*Veg.*
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 5, fig. 13 (1787).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 426, 427 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 518 (1896); Ed. 2, i. 620 (1913).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 281 (1900).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 168 (1904).
Plant World, vii. 34 (1904).
Rogers, Tree Book, 208 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 245 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 154, 155 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 298 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 334 (1910).—*Veg.*
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 10 (1912).
Keeler, Our Native Trees, 371, 372 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 88 (1912).—*Veg.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 118 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 155 (1915).
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 82 (1915).
Pammel, Oaks (Rep. Iowa State Hort. Soc. li), 96 (1917).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 68 (1919).
maxima Ashe
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 22 (1919).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 816, p. 33 (1920).—*Hab.*
McCormickii Carruth.
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 3, t. 17 (1917).
—— **koreana** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 3, t. 18 (1917).
Merkusii Endl.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxxxvii. 1. 402 (1883).—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 11, fig. 2 (1896).—*Veg.*
mespilifolia Wall.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 28 (1889).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 11, fig. 4 (1896).—*Veg.*
mesto Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 166 (1839–45).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 8, fig. 14 (1858).—*Veg.*
mexicana Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 82 (1813).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 391 (1815).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1944 (1838).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 10, fig. 8 (1858).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. E (1868).—*Veg.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 457 (1913).

QUERCUS
Michauxii Nutt.
Sargent, Silva N. Amer. viii. 382, 383 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 522 (1896); Ed. 2, i. 624 (1913).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 40.—*Fr.*
Rev. Hort. Belge, xxvii. 109 (1901).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 179, 205 (1904).
Plant World, vii. 35 (1904).
U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 47, t. 8 (1904).—*Hab.*
Rogers, Tree Book, 208 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 271 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 174, 175 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 331 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 336 (1910).—*Veg.*
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915 No. 22), 72 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 143 (1915).
microcalyx Korth.
Oudemans in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, xi. t. 4 (1868).
microcarpa Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 6 (1868).
microcarpa Small
Britton, N. Amer. Trees, 300 (1908).
microchlamys Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 471 (1903).
microphylla Née
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 36 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 9, fig. 21, 22 (1889).—*Veg.*
minor Sarg.
Newhall, Trees N.E. Amer. 105 (1894).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 368, 369 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 520 (1896).
Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 20 (1899).—*Veg.*
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 278, 279 (1900).
*Huntington, Stud. Trees in Winter, 82, 90 (1902).—*Veg.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 191, t. 2, fig. 8 (1903).—*Veg.*
Plant World, vii. 35 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 171, 205 (1904).
Rogers, Tree Book, 208 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 265 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 166, 167 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 139 (1908).
Keeler, Our Native Trees, 333, 334 (1912).
Cobb in Proc. Amer. Phil. Soc. liv. t. 4 (1915).—*Veg.*
Mirbeckii Dur. in Duch.
Garden, xxxiii. 64 (1888).—*Veg.*
Rev. Gén. Bot. iv. t. 1, 3, fig. 18 (1892).—*Veg.*
Jardin, xvii. 180 (1903).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 179, 180 (1904).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 78 (1907); v. t. 332, 337 (1910).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 4, 5 (1912).—*Hab.*
—— **angustifolia** Trabut
Rev. Gén. Bot. iv. t. 3, fig. 19 (1892).—*Veg.*
—— **fagifolia** Trabut
Rev. Gén. Bot. iv. t. 3, fig. 17 (1892).—*Veg.*
—— **faginea** Trabut
Rev. Gén. Bot. iv. t. 2, fig. 7 (1892).—*Veg.*
—— —— **brevipetiolata** Trabut
Rev. Gén. Bot. iv. t. 2, fig. 8 (1892).—*Veg.*
—— **microphylla** Trabut
Rev. Gén. Bot. iv. t. 2, fig. 9, t. 3, fig. 15 (1892).—*Veg.*
—— **sicula** Borzi
Bol. Ort. Bot. Palermo, x. t. 6 a (1911).
—— **subpedunculata** Trabut
Rev. Gén. Bot. iv. t. 3, fig. 16 (1892).—*Veg.*
—— **tlemcenensis** Trabut
Rev. Gén. Bot. iv. t. 2, fig. 6, 10–12; t. 3, fig. 13 (1892).—*Veg.*

QUERCUS
Mohriana Buckl.
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 31 (1901).
molucca Linn.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 56 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
mongolica Fisch.
Ettingshausen & Krasan in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvii. t. IV. fig. 5, 6 (1890).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 82 (1892).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 199 (1904).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 337 (1910).—*Veg.*
Miyabe & Miyake, Fl. Saghalin, t. 11 (1915).
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), 72 (1916).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 3, t. 11 (1917).
Trans. Korea Branch Royal Asiatic Soc. ix. 16 (1918).—*Hab.*
—— **funebris** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 3, t. 11 (1917).
—— **liaotungensis** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 3, t. 11 (1917).
—— **manshurica** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 3, t. 12 (1917).
monorensis Simonkai
Simonkai, Hazánk tölgyfajai és tölgyesei (Quercus Hung.), t. 1 (1890).
montana Willd.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 47 (1801–19).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, t. 6 (1846); Ed. 2, i. 156 (1875).
Belg. Hort. i. t. 56 (1851).
Unger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, vii. t. 3, fig. 2 (1854).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 4 (1861).—*Veg.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. IV. t. 35 (1901).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2883 (1916).
monticola King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 37 (1889).
morehus Kellogg
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 2 (1889).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 407 (1895).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 26 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 312 (1908).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), 48 (1910).
Morii Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 578 (1917).
Morisii Borzi
Nuov. Giorn. Bot. Ital. xiii. t. 1 (1881).
mucronata Willd.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. E (1868).—*Veg.*
Muehlenbergii Engelm.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 149, fig. 111, 112 (1893).—*Veg.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 113 (1894).
Flora, xc. 136 (1902).—*Veg.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 42 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 187, t. 1, fig. 5, p. 301, t. 10, fig. 56 (1903).—*Veg.*
Britton, N. Amer. Trees, 328 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 336 (1910).—*Veg.*
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 441 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 93 (1912).—*Veg.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 106 (1913).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 624 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 307 [1913].
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 143 (1915).

QUERCUS
Muehlenbergii
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194,), 120 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 172–74 (1917).
Heimlich in Proc. Indiana Acad. Sc. 1917, t. 3 (1918).—*Fr.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 59 (1919).
—— **humilis** Britton
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 217 (1893).
myrsinifolia Bl.
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 31 (1900).
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 34 (1916).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 3, t. 25 (1917).
myrtifolia Willd.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxxxvii. I. t. 1 (1883).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 408 (1895).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 6, fig. 9 (1896).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 255 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 308 (1908).
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 12 (1912).
nana Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 424 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 518 (1896).
Plant World, vii. 34 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 170, 171 (1904).
Rogers, Tree Book, 218, 219 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 242 (1905).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 132 (1908).
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 11 (1912).
nantoënsis Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 579 (1917).
Nariakii Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 184 (1913).
Neaei Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 41 (1868).
nectandrifolia Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 5 (1868).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxxxvii. I. t. 4 (1883).—*Veg.*
nepalensis Desf.
*Journ. Jard. 1843, p. 143; 1845, p. 210.
nigra Linn.
Du Roi, Harbk. Baumz. ii. t. 6, fig. 1 (1772).—*Veg.*
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 6, fig. 16 (1787).
*Joh. Kerner, Ausland. Bäume & Gestr. t. 21 (1796).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 58 (1797).
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 22, 23 (1801).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1863, 1890, 1891 (1838).
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 105 (1843).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 11, fig. 4 (1858).—*Veg.*
Brendel, Oaks of Illinois (Trans. Illinois State Agric. Soc. iii), 625 (1859).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. A (1868).—*Veg.*
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1869, t. 18 (1870).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 3, 4 (1873).
*Bull. Torr. Bot. Club, ix. t. 11, 12, p. 14 (1882).
Nicholson, Woods & Forests, i. 159 (1884).
*Houba, Chênes Amér. 251, 252, 330, tab. (1887).
Garden, xxxiii. 127 (1888).—*Veg.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 115 (1894).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 428 (1895).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 4, fig. 14, 15 (1896).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 519 (1896); Ed. 2, i. 621 (1913).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 32, 40.
Rev. Hort. Belge, xxvii. 61, 109 (1901).

QUERCUS
nigra
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 195, t. 3, fig. 14 (1903).—*Veg.*
Wilcox in Bull. Alabama Agric. St. No. 126, t. 1 (1903).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 167 (1904).
Rogers, Tree Book, 208 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 246 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 156, 157 (1907).
Ness in Bull. Texas Agric. St. No. 105, t. 6, 7 (1908).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 530 (1908).—*Hab.*
Britton, N. Amer. Trees, 299 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 312, 334 (1910).
Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 20, fig. 3 (1911).—*Hab.*
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 12 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 84 (1912).—*Veg.*
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 84 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 159 (1915).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 816, p. 35 (1920).
—— **nobilis** Auct.?
Nicholson, Woods & Forests, i. 159 (1884).—*Veg.*
nigra Thore
Bérenger, Stud. Archeol. (Ant. Stor. & Giurispr.) Forest. t. 1 B (1859–63).
nitens Martens & Gal.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. C, 11 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 5, fig. 2–7, t. 6, fig. 3–8, 14 (1896).
—— **maior** DC.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 11 (1868).
—— **ocotifolia** DC.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 9 (1868).
—— **podocarpa** DC.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 10 (1868).
nitescens Rydb.
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 27 (1901).
Ramaley in Univ. Colorado Stud. vi. 270 (1909).
nitida Bl.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 11, fig. 6, t. 12, fig. 9 (1896).—*Veg.*
nitida Martens & Gal.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 11 (1868).
nivea King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 24 (1889).
novo-mexicana Rydb.
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 27 (1901).
oajacana Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 23 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 7, fig. 8 (1896).—*Veg.*
oblongifolia Torr.
Sitgreaves, Rep. Exped. Zuni & Colorado Rivers, Bot. t. 19 (1853).
Gard. & Forest, i. 140 (1888).—*Hab.*
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 388 (1895).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 40.—*Fr.*
Rev. Hort. Belge, xxvii. 109 (1901).
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 32 (1901).
Wooton in Bull. New Mexico Agric. St. No. 51, p. 21 (1904).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 280 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 321 (1908).
obtusata Humb. & Bonpl.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 300 (1811).
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 76 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1942 (1838).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 33 (1868).—*Fl.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 333 (1910).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 8 (1915).—*Hab.*
obtusifolia Rydb.
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 29 (1901).
obtusiloba Michx.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 1 (1801).

QUERCUS
obtusiloba
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 4, p. 36 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 5 (1819).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 478 (1832).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1863, 1870, viii. t. 69 F (1838).
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iv. 233 (1854–57).
Brendel, Oaks of Illinois (Trans. Illinois State Agric. Soc. iii), 615 (1859).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. H, 33 (1868).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 3 (1873).—*Veg.*
*Houba, Chênes Amér. 265, 267, 330, tab. (1887).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 32, 40.
Rev. Hort. Belge, xxvii. 61, 109 (1901).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 78 (1906).—*Hab.*
occidentalis J. Gay
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 48 (1867–68).—*Fl.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. 10, t. F (1868).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. 343, t. 5 (1873).—*Fl.*
Garden, xix. 216 (1881).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 9, fig. 30–32 (1889).—*Veg.*
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 118 (1892–98).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 187 (1904).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 136.—*Fr.*
ocoteifolia Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. E (1868).—*Veg.*
Oerstediana R. Br.
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 10, 11 (1889).
oidocarpa Korth.
Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 47 (1839–42).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 21 (1889).
oleoides Schlechtd. & Cham.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 9, fig. 8 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 3 (1861).—*Veg.*
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 48 (1867–68).—*Fl.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. 10, t. 43 (1868).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. 343, t. 2, 6 (1873).
oliviformis Michx.
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 2, p. 32 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 3 (1819).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 479 (1832).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1869 (1838).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 3 (1873).—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. 136 (1896).—*Veg.*
olla Kurz
Journ. Asiat. Soc. Bengal, xliii. II. t. 14(1875).—*Fr.*
omalkos Korth.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 63 (1889).
omissa A. DC.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 18 (1868).
oophora Kotschy
*Kotschy, Eichen, t. 26 (1862).
Orizabae Liebm.
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 4 (1873).—*Fl.*
ovalis Blanco
*Ahern, Philippine Woods, 69 (1901).
ovigera Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 466 (1903).
oxyadenia Torr.
Sitgreaves, Rep. Exped. Zuni & Colorado Rivers, Bot. t. 17 (1853).
oxycarpa Vuk.
Vukotinović in Rad. Jugoslav. Akad. Zagreb. xxii [t. 2] (1873).

QUERCUS
oxyodon Miq.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxxxvii. I. 402 (1883).—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xlvii. t. 7, fig. 6 (1883).—*Veg.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. IV. t. 35 (1901).—*Veg.*
pachyloma O. Seem.
Kanehira, Formosan Trees, 579 (1917).
pachyphylla Kurz
Journ. Asiat. Soc. Bengal, xliv. II. t. 14 (1875).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 38 (1889).
Brandis, Indian Trees, 631 (1906).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 913 (1918).
pagodifolia Ashe
Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 722 (1902).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 244 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 152, 153 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 296 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 334 (1910).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 620 (1913).
×**palaeolithicola** Trel.
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. lvi. No. 1, t. 1 (1917).
palaestina Kotschy
*Kotschy, Eichen, t. 19 (1862).
pallida Bl.
*Blume, Fl. Jav., Cupul. t. 4, 5 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1937 (1838).
Oudemans in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, xi. t. 6 (1868).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 53 (1889).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. iv. I. t. 9 (1889).—*Fr.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 52 (1913).
palmata Vuk.
Vukotinović in Rad. Jugoslav. Akad. Zagreb. xxii [t. 1] (1873).
Palmeri Engelm.
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 25 (1890).
palustris Muenchh.
Du Roi, Harbk. Bäumz. ii. t. 5, fig. 4 (1772).—*Veg.*
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 5, fig. 10 (1787).
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 33, 34 (1801).
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 25, p. 123 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 27 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1863, 1887, 1888, t. 69 B (1838).
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 107 (1843).
Belg. Hort. iv. t. 19 (1854).
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iv. 238 (1854–57).
Brendel, Oaks of Illinois (Trans. Illinois State Agric. Soc. iii), 631 (1859).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 31 (1867–68).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. A (1868).—*Veg.*
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1869, t. 12 (1870).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 3 (1873).—*Veg.*
Garden, iv. 313 (1873); xxxi. 217 (1887).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 167 (1875).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 290 (1883).—*Fr.*
*Houba, Chênes Amér. 169, 171, 173, 177, 179, 183, 185, 330, tab. (1887).
Schwarz, Forstl. Bot. 307 (1892).—*Veg.*
Meehan's Monthly, ii. 155 (1892).—*Hab.*
Koehne, Dendrol. 123 (1893).—*Fr.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 125 (1894).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 422, 423 (1895).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. 157 (1896).—*Veg.*

QUERCUS
palustris
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 516 (1896); Ed. 2, i. 617 (1913).
*Behrens, Blattformen, t. 5, fig. a, b (1900).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 32, 40.
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 134, 135 (1900).
Rev. Hort. Belge, xxvii. 61, 109 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1110, 1479 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2883 (1916).
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 46 (1902).
*Huntington, Stud. Trees in Winter, 82, 98 (1902).
Journ. New York Bot. Gard. iii. 133 (1902).—*Hab.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 191, t. 2, fig. 10 (1903).—*Veg.*
Fox, Tree Plant. Highways, 10, tab. (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 40 (1903).—*Veg.*
Plant World, vii. 33 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh, i. 166, 176, 177 (1904).
Rogers, Tree Book, 210, 211 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 232 (1905).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 88 (1906).—*Hab.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 142, 143 (1907).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 532 (1908).—*Hab.*
Britton, N. Amer. Trees, 283, 284 (1908).
Shimek in Proc. Iowa Acad. Sc. xv. t. 1, 2 (1908).
Ness in Bull. Texas Agric. St. No. 105, t. 5 (1908).—*Hab.*
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 127 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 112 (1909).—*Veg.*
Bull. New York Bot. Gard. vii. t. 139 (1909).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 315, 334 (1910).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 449 (1911).
Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 8, fig. 2, 5 (1911).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 128; 1913, p. 147.
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 12 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 84 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 366, 367 (1912).
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 110 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 10 (1913).—*Hab.*
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 315 [1913].
Levison, Stud. Trees, 79, 80, 108 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 151 (1915).
Pammel, Oaks (Rep. Iowa State Hort. Soc. li), 96 (1917).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 172–74 (1917).
Heimlich in Proc. Indiana Acad. Sc. 1917, t. 3, 14, 14 i, 15 (1918).—*Fr.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 55, 56, 93, t. 63 (1919).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 22 (1919).—*Hab.*
pandurata Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 77 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1942 (1838).
parvifolia Benth. ex Ettingsh.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 9, fig. 13 (1889).—*Veg.*
pauciloba Rydb.
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 30 (1901).
Britton, N. Amer. Trees, 319 (1908).
pedunculata Ehrh.
*Martyn, Fl. Rustica, i. t. 10 (1792).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 592 (1793).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 301 a (1808).

QUERCUS
pedunculata
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vi. t. 36 (1819).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 2 (1819).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 140 (1820).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 50] (1822–25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 140] (1823–28).
*Krebs, Holzarten, t. 75, 143 (1826).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 93 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 172 (1829).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 19 (1830).
Nees, Gen. Pl. Monochlam. t. 23 (1835).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xviii. I. t. 40 (1836).—*Veg.*
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 409 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1731, 1743, vii. t. 69 H, 69 K (1838).
Gard. Chron. 1841, p. 4; 1845, p. 259; Ser. III. xxviii. 219, 295 (1900).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 243, 244 (1842).
*Burnett, Pl. Util. ii. t. 31 b (1845).
Lindley, Veg. Kingd. 290 (1846).—*Fl.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 221, fig. 1174 (1848).
Paxt. Mag. xvi. 20 (1849).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 89 (1849).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 80, fig. 633 (1849).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 648 (1850).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 12 (1851).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 89 (1854).—*Fl.*
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. iii. t. 12, fig. 1 (1854).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCVI [t. 1440] (1855).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult-Pfl. t. 3, fig. 21–25 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1205 (1858–60).
Schacht, Grundr. Anat. Phys. Gewächse, 107 (1859).—*Veg.*
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 22, fig. 20 (1859).—*Veg.*
Bérenger, Stud. Archeol. (Ant. Stor. & Giurispr.) Forest. t. 1 A (1859–63).
Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 96, 602, t. 8 (1860).
Schacht, Baum, 137, 297, t. 3 (1860).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 18, fig. 216 (1861[–62]).
*Kotschy, Eichen, t. 27 (1862).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 469, t. 8 (1864).—*Veg.*
Florist, 1864, p. 200, 201 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 47, fig. 6 [1865].
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 44 (1867–68).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1288 (1868).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. 9, t. G, 33 (1868).
*Hulme, Plant Form, t. 9 (1868).
Gayffier, Herb. For. France, 6 t. sine num (1868–73).
Mongredien, Trees & Shrubs for Engl. Plantat. 176 (1870).—*Hab.*
Erdészeti Lapok (Forester's Journ.), ix. 128, fig. 6 (1870).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. 340, 343, t. 3 (1873).—*Veg.*
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 132, 134, 135 (1875).
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 320, 326 (1875).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Cupulifères), t. 5 (1876).
Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 29 (1879).—*Hab.*
Berge, Pflanzenphysiogn. 101 (1880).—*Hab.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 44 (1882).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 960 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 205 (1882); Ausgb. B. 162 (1884).

QUERCUS
pedunculata
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 29 (1884).
Nicholson, Woods & Forests, i. 8 (1884).
Harz, Samenkunde, ii. 880 (1885).—*Fr.*
Coutinho, Curso Silvicult. i. 102, 165 (1886); ii. 69, 72 (1887).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 397 (1886).—*Fr.*
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. 161 (1886).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 158] (1887).
Gartenfl. xxxvii. 584 (1888).—*Hab.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, liv. t. 1, fig. 1, 2 (1888); lvi. t. 14, fig. 5 (1889).—*Veg.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 190 (1889).
Rameau de Sapin, xxiii. 4 (1889).
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 53, t. 21 [1889?].
Bibl. Bot. iv. No. 21, t. 5, 6 (1890).—*Fr.*
Ettingshausen & Krasan in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvii. t. 6, fig. 12, 13 (1890); lviii. t. 2, fig. 16 (1891).—*Veg.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 297 (1891).
Gadeau & Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. III. xxvi. II. 1890, t. 13–20 (1891); xxviii. II. 1892, t. 12–15 (1893); xxx. II. 1894, t. 10–15 (1895); Ser. IV. xxxiv. II. 1898, t. 8–17, 21 (1899).—*Hab.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 429 (1891).—*Fr.*
Schwarz, Forstl. Bot. 305, 448 (1892).
Lubbock, Seedlings, i. 71, ii. 535 (1892).—*Fr.*
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 109, 110 (1892–98).—*Hab.*
Oesterr. Bot. Zeitschr. xliii. t. 14, fig. 9 (1893).—*Fr.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 298 (1893).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 21 [1893–94].
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 716 (1894); ii. 298, 435 (1895).
Acloque, Fl. France, 570 (1894).
Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 139 [1894].
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 26 (1895).
Baum-Album d. Schweiz, t. 3 (1896).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. 249, 250 (1897).—*Veg.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 106 (1900).
*Behrens, Blattformen, t. 5, fig. d, i (1900).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1476, 1481 (1901).
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 47 (1902).
Flora, xc. 122, 131, 140 (1902).—*Veg.*
*Losch, Kräuterb. t. 15 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 131 (1903).
Shinn in Bull. Agric. St. California, No. 147, t. 20 (1903).—*Hab.*
Medd. Soc. Faun. & Fl. Fenn. Helsingfors, xxx. 133 (1904).—*Hab.*
Flora & Sylva, ii. 197 (1904).—*Hab.*
Nisbet, Forester, i. 109 (1905).—*Fr.*
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 373 (1905).—*Veg.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 31 (1905).
Merino, Fl. Galicia, ii. 602 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 274 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 259 (1906).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 78, 79, 81–91, 93–97 (1907).—*Hab.*
Monit. Jard. Bot. Tiflis, livr. 11, t. 1 (1908).—*Veg.*
Avebury, Buds & Stipules, 136, 137 (1908).
Groom, Trees & Life Hist. fig. 233, 235, 237 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 174 (1909).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 45, 57–60, 93, 298 (1910).—*Hab.*
Act. Congr. Internat. Bot. Bruxelles, i. t. 8 (1910).—*Hab.*
Bull. Géogr. Bot. xxi. 32 (1911).—*Hab.*
Földr. Közl. (Bull. Hung. Geogr. Soc.), xxxix. t. 21, fig. 5 (1911).—*Hab.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. I. 77, 79, 80, 86, 88, 98, 101–03, 105, 108, 112, 115, 116 (1911–13).

QUERCUS
pedunculata
!Gartenfl. lxi. 494 (1912).—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 138; 1913, p. 147.
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 14 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 27 (1913).—*Hab.*
Erdész. Kisérl. (Rep. Hung. Forest Exp. St.), xvi. 180, fig. 3, 4 (1914).
Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 14 (1915).—*Hab.*
Maxwell, Trees, 2 (1915).
Bot. Tidsskr. xxxv. 236 (1917).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlv. 187, fig. 20, 22 (1920).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, p. 181.—*Veg.*
—— **biformis** Arnim
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, t. 23.
—— **brevipetiolata** Medwedew
Monit. Jard. Bot. Tiflis, livr. 11, t. 2 (1908).
—— **comptoniifolia** Hort.
*Nederl. Fl. & Pomona, ii. t. 42, fig. 4 (1879).
—— **Concordia** Kirchn.
*Nederl. Fl. & Pomona, ii. t. 42, fig. 1 (1879).
—— **cristata** Henry
Gard. Chron. Ser. III. lxi. 34, 35 (1917).
—— **Doumetii** André
Rev. Hort. 1894, p. 17.—*Veg.*
—— **erucifolia** Medwedew
Monit. Jard. Bot. Tiflis, livr. 11, t. 1 (1908).
—— **fastigiata** Spach
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vii. t. 69 L (1838).
Paxt. Mag. xvi. 20 (1849).—*Veg.*
Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Cupulifères), t. 6 (1876).—*Veg.*
Nicholson, Woods & Forests, i. 8, 10 (1884).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 80 (1907).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xli. 149 (1907).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1916, t. 19.—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlv. 203 (1920).—*Hab.*
—— **filicifolia** Lem.
Ill. Hort. i. sub t. 32 (1854).
Nicholson, Woods & Forests, i. 10 (1884).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1481 (1901).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 79 (1907).—*Veg.*
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 103 [1911].
—— **glaucescens** Medwedew
Monit. Jard. Bot. Tiflis, livr. 11, t. 2 (1908).
—— **haas** A. DC.
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 79 (1907).—*Veg.*
—— **heterophylla** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1733, 1734 (1838).
Nicholson, Woods & Forests, i. 10 (1884).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 79 (1907).—*Veg.*
—— **laciniata** Hort.
Rev. Hort. 1905, p. 533.—*Veg.*
—— **leptobalana** Behrens
*Behrens, Blattformen, t. 5, fig. c (1900).—*Veg.*
—— **longipetiolata** Medwedew
Monit. Jard. Bot. Tiflis, livr. 11, t. 1 (1908).
—— **pectinata** Kirchn.
*Nederl. Fl. & Pomona, ii. t. 42, fig. 3 (1879).
—— **pendula** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1732 (1838).
Paxt. Mag. xvi. 21 (1849).
Nicholson, Woods & Forests, i. 10 (1884).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlv. 202 (1920).—*Hab.*
—— **petiolaris** A. DC.
Flora, xc. 140 (1902).—*Veg.*
—— **pinnatipartita** Boiss.
Monit. Jard. Bot. Tiflis, livr. 11, t. 2 (1908).
—— **scolopendrifolia** Hort.
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 79 (1907).—*Veg.*
—— **Thomasii** Ten.
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. 346 (1873).—*Fr.*

QUERCUS
pedunculata Thomasii
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 79 (1907).—*Veg.*
persica Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 55 (1842–43).
*Kotschy, Eichen, t. 28 (1862).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 5 (1873).—*Fl.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 1, fig. 10, 11 (1896).—*Veg.*
petiolaris Benth.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 10, fig. 10 (1858).—*Veg.*
Pfaeffingeri Kotschy
*Kotschy, Eichen, t. 23 (1862).
phellos Linn.
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 5, fig. 11 (1787).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 727 (1796).
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 20 (1796).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 51, 52, 91 (1797).
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 12, p. 74 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 14 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1863, viii. t. 69 A (1838).
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 104 (1843).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 9, fig. 6 (1858); lxiii. t. 4, fig. 5, 6 (1896). —*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 4 (1861).—*Veg.*
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1869, t. 15, 16 (1870).—*Veg.*
Mongredien, Trees & Shrubs for Engl. Plantat. 177 (1870).
Gartenfl. xxix. 221 (1880).
Berge, Pflanzenphysiogn. 115 (1880).
Garden, xix. 216 (1881).
*Bull. Torr. Bot. Club, ix. t. 10, p. 14 (1882); xv. t. 83 (1888).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 290 (1883). —*Fr.*
*Houba, Chênes Amér. 213, 215, 330, tab. (1887).
Newhall, Trees N.E. Amer. 127 (1894).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 435 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 519 (1896); Ed. 2, i. 621 (1913).
Amer. Journ. Pharm. lxix. 617 (1897).
Rev. Hort. 1898, p. 149.—*Hab.*
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 77 (1900).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 32, 40.
Rev. Hort. Belge, xxvii. 61, 109 (1901).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. IV. t. 35 (1901). —*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1110, 1477, 1479, t. 21 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2883 (1916).
Flora, xc. 135 (1902).—*Veg.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 187, t. 1, fig. 1 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 154 (1903).—*Veg.*
Plant World, vii. 34 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 165 (1904).
Rogers, Tree Book, 205 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 248 (1905).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 17, 89 (1906).—*Hab.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 158, 159 (1907).
Bot. Gaz. xliii. 49 (1907).—*Veg.*
Britton, N. Amer. Trees, 301 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 339 (1910).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 375, 376 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 83 (1912).—*Veg.*
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 12 (1912).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 128.—*Fr.*
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 85 (1915).

QUERCUS
phellos
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 159 (1915).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 70 (1919).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 816, p. 35 (1920).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlv. 218 (1920). —*Hab.*
—— **cinerea** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1895 (1838).
—— **latifolia** Lodd.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. viii. t. 69 B (1838).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 107 (1892).—*Veg.*
—— **laurifolia** Mathews
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 159 (1915).
—— **maritima** Michx.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 13 (1801).—*Veg.*
—— **microcarpa** Dipp.
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 107 (1892).—*Veg.*
—— **pumila** Michx.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 13 (1801).
—— **sericea** Ait.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1895 (1838).
—— **silvatica** Michx.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 12 (1801).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1895, 1896 (1838).
philippinensis A. DC.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xlvii. t. 7, fig. 2 (1883).—*Veg.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. IV. t. 35 (1901). —*Veg.*
phillyraeoides A. Gray
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 25 (1878).—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 9, fig. 14–16 (1889).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 566, iii. t. 682 (1895).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 31 (1900).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 189 (1904).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 339 (1910).—*Veg.*
Pilarii Vuk.
Vukotinović, Formae Quercuum Croaticarum, fig. 10 (1883).
pinnatifida Franch. & Sav.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 685 (1895).
pinnatifida Vuk.
Vukotinović in Rad. Jugoslav. Akad. Zagreb. xxii [t. 2] (1873).
Vukotinović, Formae Quercuum Croaticarum, fig. 3 (1883).
piriformis Seemen
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 54 (1913).
placentaria Bl.
*Blume, Fl. Jav., Cupul. t. 9 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1938 (1838).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. iv. 1. t. 9 (1889).—*Fr.*
platanoides Sudw.
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 380, 381 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 521 (1896).
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 59 (1899).
Bot. Gaz. xxix. 354 (1900).—*Fl.*
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 75 (1900).
*Huntington, Stud. Trees in Winter, frontisp. 82 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 179, 205 (1904).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 270 (1905).
Rogers, Tree Book, 205 (1905).—*Veg.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 172, 173 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 143 (1908).
Keeler, Our Native Trees, 347, 348 (1912).

QUERCUS
platanoides
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiv. 382, 389 (1917).—*Veg.*
platycarpa Bl.
*Blume, Fl. Jav., Cupul. t. 15 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1939 (1838).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 65 (1889).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. iv. 1. t. 9 (1889).—*Fr.*
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 69 (1912).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 64 (1913).
platyloba Vuk.
Vukotinović, Formae Quercuum Croaticarum, fig. 9 (1883).
poculiformis Seemen
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 61 (1913).
polymorpha Cham. & Schlechtd.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 27 (1867–68).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. 6, t. 38 (1868).
polystachya Wall.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 44 (1889).
pontica K. Koch
Gartenfl. xl. 510 (1891).
Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 19 (1891), 26 (1892).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. 212 (1892).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 171 (1904). —*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 339 (1910).—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 309, 310 (1913).
Prainii Léveillé
Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 23 (1918).
prasina Pers.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 44 (1801–19).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1928 (1838).
Pricei Sudw.
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 310 (1908).
prinoides Willd.
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 109 (1843).
Unger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, vii. t. 3, fig. 4 (1854).—*Veg.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 290 (1883). —*Fr.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 83 (1892).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 378 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada i. 523 (1896); Ed. 2, i. 625 (1913).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 32, 40.
Rev. Hort. Belge, xxvii. 61, 109 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 199 (1904) —*Veg.*
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 147 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 327 (1908).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 316, fig. 566 (1910).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 336 (1910).—*Veg.*
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 443 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 264 (1912).
Keeler, Our Native Trees, 345, 346 (1912).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 309 [1913].
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 143 (1915).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 61 (1919).
Prinus Linn.
Du Roi, Harbk. Baumz. ii. t. 6, fig. 3 (1772). —*Veg.*
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 4, fig. 8 (1787).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 265 (1789).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 82 (1797).
*Audubon, Birds Amer. i. t. 66 (1840).

QUERCUS
Prinus
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iv. 234 (1854–57).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 11, fig. 1 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 5 (1861). —*Veg.*
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1869, t. 4 (1870).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. 343 (1873).—*Fl.*
*Houba, Chênes Amér. 279, 330, tab. (1887).
Gard. & Forest, i. 510 (1888).—*Hab.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 15, fig. 7, 8 (1889).—*Veg.*
Ettingshausen & Krasan in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvii. t. 4, fig. 7 (1890).—*Veg.*
Schwarz, Forstl. Bot. 305 (1892).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xiv. 617 (1893).
Newhall, Trees N.E. Amer. 111 (1894).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 375, 376 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 522 (1896); Ed. 2, i. 624 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 35 (1898).
Bot. Gaz. xxix. 354 (1900).—*Fl.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 32, 40.
*Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 154 (1900).
Rev. Hort. Belge, xxvii. 61, 109 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1477 (1901).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 35 (1901).—*Veg.*
*Huntington, Stud. Trees in Winter, 82 (1902).
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 41 (1902).
Schneider, Dendrol. Winterst. 152 (1903).—*Veg.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 187, t. 1, fig. 4 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 202, 208 (1904).
Plant World, vii. 35 (1904).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 272 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 176, 177 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 329 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 144 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 336 (1910).—*Veg.*
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 445 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 88, 89 (1912). —*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 339–41 (1912).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 311 [1913].
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 147 (1915).
Cobb in Proc. Amer. Phil. Soc. liv. t. 6 (1915). —*Veg.*
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 122 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 172–74 (1917).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 92, t. 60 (1919).

—— **acuminata** Michx.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 8 (1801).
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 9, p. 61 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 10 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1875 (1838).

—— **caroliniana** Hort.
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 85 (1892) in ic.; *Q. P. parvifolia* in textu.

—— **chincapin** Michx.
Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 10, p. 64 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 11 (1819).

—— **discolor** Michx.
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 6, p. 46 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 7 (1819).
Brendel, Oaks of Illinois (Trans. Illinois State Agric. Soc. iii), 617 (1859).

QUERCUS
Prinus montana Linn.
Houba, Chênes Amér. 287, 330, tab. (1887).

—— **monticola** Michx.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 7 (1801).
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 8, p. 55 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 9 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1874, viii. t. 69 Q (1838).
*Houba, Chênes Amér. 289 (1887).—*Veg.*

—— **palustris** Michx.
Michaux, Hist. Chênes Amer. t. 6 (1801).
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 7, p. 51 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 8 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1873, viii. t. 69 P (1838).

—— **parvifolia** Dippel
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 85 (1892) in textu; *Q. P. caroliniana* in ic.—*Veg.*

—— **pumila** Michx.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 9 (1801).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1863, 1875 (1838).

—— **tomentosa** Michx.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 9 (1801).—*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1863, 1876, viii. t. 69 P (1838).

pruinosa Bl.
Blume in Verh. Bat. Gen. Kunst. & Wet. ix. t. [5] (1823).
*Blume, Fl. Jav., Cupul. t. 1 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1937 (1838).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 53 (1889).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. iv. 1. t. 9 (1889).—*Fr.*
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 63 (1912).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 45 (1913).

pseudo-coccifera Desf.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 48 (1801–19).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1911 (1838).
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 165 (1839–45).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 8, fig. 15, 16 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 3 (1861). —*Veg.*

pseudo-coccifera Labill.
Labillardière, Ic. Pl. Syriae, v. t. 6 (1812).
Trans. Linn. Soc. London, xxiii. t. 36, 37 (1861).

pseudo-coccifera Deane
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 35 (1901).—*Veg.*

pseudo-molucca Bl.
Blume in Verh. Bat. Gen. Kunst. & Wet. ix. t. [4] (1823).
*Blume, Fl. Jav., Cupul. t. 6 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1940 (1838).
Oudemans in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, xi. t. 5 (1868).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 36 (1889).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. iv. 1. t. 9 (1889).—*Fr.*
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 62 (1912).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 57 (1913).

pseudo-myrsinifolia Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 580 (1917).

pseudo-suber Santi
Santi, Viaggio Montamiata, t. 3 (1795).
Sprengel, Antiq. Bot. t. 1 (1798).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 48 (1801–19).
*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 14 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1917 (1838).
*Kotschy, Eichen, t. 35 (1862).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 468, t. 9 (1864).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. F (1868). —*Veg.*
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 82 [1889?].

QUERCUS
pseudo-suber
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 1, fig. 6, 7 (1896).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 184 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 258 (1906).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 633 (1908).—*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 112 (1909).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. p. 129 (1913).

—— **aegilopifolia** Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. F (1868). —*Veg.*

—— **gibraltarica** Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. F (1868). —*Veg.*

pseudo-Turneri C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 199 (1904). —*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 35 (1913). —*Hab.*

pubescens Willd.
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 141 (1820).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 647 (1850).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 13 (1851).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 23, fig. 22 (1859).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 4 (1861). —*Veg.*
*Kotschy, Eichen, t. 34 (1862).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 469, t. 9 (1864). —*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. G, 33 (1868).
Erdészeti Lapok (Forester's Journ.), ix. 128, fig. 5 (1870).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Cupulifères), t. 4 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 961 (1882).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxix. 305 (1886).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, liv. t. 2, fig. 5 (1888).—*Veg.*
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 69, 70, t. 23 [1889?].
Ettingshausen & Krasan in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvii. t. 2, fig. 21–25; t. 3, fig. 16 (1890); lviii. t. 1, fig. 7, 8 (1891).—*Veg.*
Schwarz, Forstl. Bot. 305 (1892).—*Veg.*
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 112 (1892–98).—*Hab.*
Wilhelm in Schrift. Ver. Verbr. naturw. Kenntn. Wien, xxxvii. 473, fig. 5 (1897).—*Hab.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 35 (1901).—*Veg.*
Flora, xc. 131, 139 (1902).—*Veg.*
Coste, Fl. France, iii. 258 (1906).
Rev. Hort. 1909, p. 130.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 112, 113 (1909).
Bull. Soc. Bot. Ital. 1911, p. 9, fig. 5, 6.
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 119, 121 (1913).

—— **pinnatiloba** Bér.
Bérenger, Stud. Archeol. (Ant. Stor. & Giurispr.) Forest. t. 1 B (1859–63).

—— **scariosa** Vuk.
Vukotinović in Rad. Jugoslav. Akad. Zagreb. xxii [t. 3] (1873).

pubinervis Martens & Gal.
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 4 (1873).—*Fl.*

pulchella Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 88 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1945 (1838).

pulchra King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 81 (1889).

pumila Walt.
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 15, p. 84 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 17 (1819).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 404 (1895).
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 12 (1912).

pungens Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 45 (1868).

QUERCUS
pungens
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 11, fig. 29–31 (1889).—*Veg.*
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 30 (1901).
pyramidata Vuk.
Vukotinović, Formae Quercuum Croaticarum, fig. 6 (1883).
Pyrami Kotschy
*Kotschy, Eichen, t. 3 (1862).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 335 (1910).—*Veg.*
pyrenaica Willd.
Lamarck, Ill. v. t. 779, fig. 2 (1797–1819).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 56 (1801–19).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1843 (1838).
racemosa Lam.
Lamarck, Ill. v. t. 779, fig. 1 (1797–1819).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 54 (1801–19).
Raineri Bér.
Bérenger, Stud. Archeol. (Ant. Stor. & Giurispr.) Forest. t. 1 B (1859–63).
rajah Hance
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 61 (1889).
randaiensis Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 581 (1917).
rassa Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 60 (1889).
Ravenscroftiana A. Murr.
Gard. Chron. 1866, p. 1018.—*Veg.*
reflexa King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 72 (1889).
regia Lindl.
*Kotschy, Eichen, t. 11 (1862).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 5 (1873).—*Fl.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 1, fig. 8, 9 (1896).—*Veg.*
Reinwardtii Korth.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 36 (1867–68).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. 7 (1868).—*Veg.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 57 (1889).
repanda Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 79 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1943 (1838).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 6 (1873).—*Fl.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 9, fig. 18, 19 (1889).—*Veg.*
reticulata Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 86 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1945 (1838).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. H, 35 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 10, fig. 17, 18 (1889).—*Veg.*
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 16 (1889).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 390 (1895).
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 31 (1901).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 283 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 316 (1908).
—— **crassifolia** Oerst.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. H, 34 (1868).
retroflexa Simonkai
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xviii. 309, 380 (1903).
retusa Liebm.
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 2 (1873).—*Veg.*
rex Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2663 (1900).
×**Reynieri** Albert
Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Dépt. Var, t. 15 (1908).
rhombocarpa Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 187 (1913).
Kanehira, Formosan Trees, 582 (1917).
rigida Willd.
Gard. Chron. 1854, p. 502.—*Veg.*
*Kotschy, Eichen, t. 8 (1862).

QUERCUS
Robur Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. .t 896 (1762).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 6, t. 9 (1776).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 8 (1784).
Gaertner, Fruct. i. t. 37 (1788).—*Fr.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 178 (1788).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 1 (1790).
*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 518 (1790).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 126 (1792); Ed. 3, i. t. 10 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 544 (1800).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 52 (1801–19).
Aikin, Woodl. Comp. t. 1 (1802).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 670 (1803).
*Svensk Bot. ii. t. 73 (1803).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 162 (1803).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1342 (1804).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 35 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 301 a, b (1808).
*Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 114 (1815).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 2 (1819).
*Hayne, Getreue Darst. Offiz. Gewächse, vi. t. 35 (1819).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 139 (1820).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 141] (1823–28).
Krebs, Holzarten, t. 76 (1826).
Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 248 (1828).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 92 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 171 (1829).
Mirbel in Mém. Acad. Sc. Inst. France, ix. 684, t. 8 (1830).—*Veg.*
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 20 (1830).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 265 (1830).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 151 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 506 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 80 (1837).
Trans. Bot. Soc. Edinburgh, i. t. 4, 5 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1395 (1840).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 371 (1840).
*Monthly Flora (New York), i. 17 (1846).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1463 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 221, fig. 1173 (1848).
*Strong, American Fl. i. 7 (1848).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 491 (1850).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 644 (1850).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 11 (1851).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 3, fig. 10–15 (1858).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 8 a (1858).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 23, fig. 21 (1859).—*Veg.*
Berg, Charakt. t. 20, fig. 177, A–O, t. 93, fig. 646 P (1861).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 239 [1862–74].
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 909 (1865).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 87–90 (1865).—*Fr.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 32 (1867–86).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 525 (1868).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 343 (1869).
Marchand, Élém. Bot. 94 (1869).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 23, 32 (1870).
Laguna, Comis. Fl. For. Españ. t. 2 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 208 [1873].
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 340 (1875).
Baillon, Adans. xii. t. 12, fig. 2, 4–15 (1876).—*Fl.*
Baillon in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1875, Nantes, t. 12 (1876).—*Fl.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 248 (1877).
Baillon, Hist. Pl. vi. 227, 228 (1877).

QUERCUS
Robur
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 493 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 73, fig. 452 (1881).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 281 (1882); Ausgb. B. 296 (1884).—*Hab.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 680 (1882).
*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 10 (1883).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1007, 1008 (1884).
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. xiii. t. 2 (1887).—*Veg.*
Gerardin, Herb. t. 21 (1888).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 174 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 269 (1890).—*Fr.*
Act. Hort. Berg. i. No. 3, p. 80, 97 (1891).—*Veg.*
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 81, t. 11 [1892].
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 111 (1892–98).—*Hab.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 22 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 542 (1895).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 81 (1899).—*Hab.*
Trans. Worcestershire Nat. Club, 1897–99, p. 31, 40 (1899).—*Hab.*
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 142 (1900).—*Fr.*
Tollemache, Brit. Trees, 13 (1901).—*Hab.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 368 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 572 (1902).
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 47 (1902).
*Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 15 (1902).
Schneider, Dendrol. Winterst. 15, 154 (1903).—*Veg.*
Jarvis, Tree Book, 16 (1903).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 359, t. 1, fig. 7 (1903).—*Veg.*
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 131 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 198 (1904).
Step, Wayside & Woodl. Trees, 15, t. 2–4 (1904).
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 372 (1905).—*Veg.*
*Boulger, Familiar Trees Ed. rev. ii. frontisp. 4, 6, 7 [1906–07].
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 52 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 21 (1908).
Hayek, Fl. Steierm. i. 103 (1908).—*Fl.*
Groom, Trees & Life Hist. fig. 228–32 (1909).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 77, 86, p. 109, 112 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russ. 315 (1910).
Fernow, Care of Trees, fig. 110 (1910).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 102 [1911].
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 495 (1911).—*Fl.*
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 36, fig. 1 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 89, 90 (1912).—*Veg.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 457 (1913).
Nuttall, Trees & How They Grow, 96, 97, 100, 101, 104 (1913).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 188 (1914).—*Hab.*
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 47, 48 [H], fig. 1–5 (1914).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 76 (1914).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2886 (1916).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 54 (1916).—*Hab.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 49 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 28 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 917 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 23, p. 100 (1919).
*C. A. Johns, Forest Trees Brit. Ed. 11, t. 1, p. 4, 7 (1919).
—— **concordia** Hort.
*Ill. Hort. xiv. t. 537 (1867).—*Veg.*
—— **cuneifolia diversifolia** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 199 (1904).—*Veg.*
—— —— **filicifolia** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 199 (1904).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2886 (1916).

QUERCUS
Robur cuneifolia laciniata C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 199 (1904). —*Veg.*
—— —— **latiloba** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 199 (1904). —*Veg.*
—— —— **pectinata** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 199 (1904). —*Veg.*
—— **foemina** Linn.
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 9 (1784).
—— **lanuginosa** Thuill.
Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 38 (1828).
—— **mutabilis** J. Bouché
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. i. 25 (1884).
—— **nigra** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1783, 1784 (1867–68).—*Hab.*
—— **pectinata** Kirchn.
Gard. Chron. xiv. 632 (1880).—*Veg.*
—— **pedunculata** DC.
Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 143 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 104 (1898).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 634 (1908).—*Hab.*
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, ii. t. 59 (1909).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiv. 378, 379, 390 (1917).—*Veg.*
—— **sessiliflora** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 104 (1898).
rotundata Bl.
*Blume, Fl. Jav., Cupul. t. 11 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1939 (1838).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 100 (1889).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. iv. 1. t. 9 (1889).—*Fr.*
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 71 (1912).—*Fr.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 65 (1913).
rotundifolia Lam.
Gard. Chron. 1854, p. 487.—*Veg.*
rubra Linn.
Du Roi, Harbk. Baumz. ii. t. 5, fig. 2, 3 (1772). —*Veg.*
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 3, fig. 7 (1787).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 458 (1792).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 14, 50; ii. t. 103 (1797).
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 35, 36 (1801).
*Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 16 (1812). —*Veg.*
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 26, p. 126 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 28 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1877, 1878, viii. t. 69 Y (1838).
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 106 (1843).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, t. 10 (1846); Ed. 2, i. 168 (1875).
Belg. Hort. i. t. 5 (1851).
*Good, Family Flora, i. t. 31 (1854).
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iv. 237 (1854–57).
Brendel, Oaks of Illinois (Trans. Illinois State Agric. Soc. iii), 629 (1859).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 45 (1867–68).—*Fl.*
*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1812, 1813 (1867–68).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. 9, t. A, B (1868).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1869, t. 11 (1870).
Album Natuur, 1871, p. 322, fig. 5 f.—*Veg.*
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. 340, 343, 345, 346 (1873).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 290 (1883). —*Fr.*
*Houba, Chênes Amér. 125, 126, 128, 131, 133, 137, 161, 167, 330, tab. (1887).
Garden, xxxii. 112, 113 (1887).
Pflanzenfam. iii. 1. 51 (1888).—*Fr.*

QUERCUS
rubra
Bull. Torr. Bot. Club, xv. t. 83 (1888).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 84 [1889?].
Dame & Brooks, Typ. Elms & Other Trees Massachusetts, t. 48–50 (1890).—*Hab.*
Gard. & Forest, iv. 341 (1891).—*Hab.*
Schwarz, Forstl. Bot. 306, 307 (1892).
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 120 (1892–98).—*Hab.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 123 (1894).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 409, 410 (1895).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 3, fig. 4, 5 (1896).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 516 (1896); Ed. 2, i. 617 (1913).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 220 (1898).
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 60 (1899).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 190, 191 (1900).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 32, 40; 1913, p. 77; 1916, t. 75.
Bot. Gaz. xxix. 355 (1900); xliii. 49 (1907).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1477 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2883 (1916).
Rev. Hort. Belge, xxvii. 61, 109 (1901).
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 43 (1902).
*Huntington, Stud. Trees in Winter, 82, 94, 96 (1902).
Flora, xc. 132, 133 (1902).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 47, 151 (1903). —*Veg.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 195, t. 3, fig. 11 (1903).—*Veg.*
Fox, Tree Plant. Highways, 34, 38, tab. (1903).
Plant World, vii. 33 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 175 (1904).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 231 (1905).
Rogers, Tree Book, 209, 212, 213 (1905).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 90 (1906).—*Hab.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 138, 139 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 124 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 282 (1908).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 534 (1908).—*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 112 (1909).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 314, 333 (1910).
Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 8, fig. 1, 4, t. 9 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 404 (1911).
Chapman in Rep. Massachusetts Agric. St. No. 23, 1. t. 1 (1911).—*Veg.*
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 447 (1911).
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 11 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 85, 86 (1912). —*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 350, 351, 353, 354 (1912).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 259 (1912).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 131; 1913, p. 147.
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 108 (1913).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 16 (1913).
S. B. Elliott, Import. Timber Trees U.S. 248 (1913).—*Hab.*
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 313 [1913].
Levison, Stud. Trees, 77, 78, 127 (1914).
Buck in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 19, Ser. II. 12 (1914).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 147 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St.), No. 194, p. 124 (1916).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiv. 385, 386, 390 (1917).—*Veg.*
Pammel, Oaks (Rep. Iowa State Hort. Soc. li), 96 (1917).

QUERCUS
rubra
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 172–74, 200, 218 (1917).
Heimlich in Proc. Indiana Acad. Sc. 1917, t. 3 (1918).—*Fr.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 3, 9, 62 (1919).
Simmons, Hist. Trees Massachusetts, 76, 84, 124 (1919).—*Hab.*
Gartenfl. lxviii. 127 (1919).—*Hab.*
Pellett, Amer. Honey Pl. 179 (1920).
—— **ambigua** Fern.
*Houba, Chênes Amér. 163, 330, tab. (1887).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 91 (1906).—*Hab.*
—— **magnifica** Hort.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1913, p. 322.—*Hab.*
—— **texana** Buckley
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 40.—*Fr.*
Rev. Hort. Belge, xxvii. 109 (1901).—*Fr.*
×**Rudkinii** Britton
*Bull. Torr. Bot. Club, ix. t. 10–12, p. 14 (1882).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 437 (1895).
Bot. Gaz. xliii. 54 (1907).—*Veg.*
rugosa Née
Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. t. 14 (1837).
ruscinonensis O. Debeaux
Bull. Soc. Agric. Pyrén.-Or. xxiv. 238 (1880).
Sadleriana R. Br.
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. 336 (1873).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 379 (1895).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 286 (1908).
salicifolia Née
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 9, fig. 3 (1858); lxiii. t. 7, fig. 7 (1896). —*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 20 (1868).
Florist, 1875, p. 200.—*Veg.*
salicina Bl.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 7, fig. 6, t. 9, fig. 8–10; t. 10, fig. 1 (1896).
sapotifolia Liebm.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 6, fig. 17 (1896).—*Veg.*
Sartorii Liebm.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 30 (1867–68).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. B, 19 (1868).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 3 (1873).—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 7, fig. 9, 10 (1896).—*Veg.*
Sasakii Kanehira
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. t. 10 (1918).
saxicola Vuk.
Vukotinović, Formae Quercuum Croaticarum, fig. 7 (1883).
Schneckii Britton
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 170 (1904). —*Fr.*
Britton, N. Amer. Trees, 286 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 334 (1910).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 618 (1913).
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 78 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2884 (1916).
×**Schneideri** Vierh.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxii. 314, 315 (1912).
×**Schuettei** Trel.
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. lvi. t. 2, 3 (1917).
sclerophylla Lindl. & Paxt.
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. ii. 277 (1850).
Paxt. Fl. Gard. i. 59 (1850–51).
Lem. Jard. Fl. i. Misc. 2 (1851).
Journ. Hort. xxviii. 179 (1862).
Florist, 1875, p. 201.—*Veg.*
Scortechinii King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. 35 (1889).
scyphigera Hance
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 29 (1889).

QUERCUS
scytophylla Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 17 (1868).
Seemannii Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 20 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 6, fig. 16 (1896).—*Veg.*
segoviensis Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 1 (1868). —*Veg.*
semecarpifolia Sm.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 174 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1935 (1838).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 70 (1867–68).—*Fl.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. 17 (1868).—*Fl.*
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. 343, t. 1 (1873).
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 64 (1874).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 15 (1889).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 9, fig. 10–12, 20 (1889).—*Veg.*
Collett, Fl. Siml. 474 (1902).
Ind. Forester, xxxiv. t. 14 (1908).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 338 (1910).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. 80, fig. 25, 26 (1914).
semiserrata Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 211 (1839).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 22 (1889).
Brandis, Indian Trees, 628 (1906).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 55 (1913).
sericea Scheff.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 57 (1889).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 11, fig. 1, t. 12, fig. 7 (1896).
serra Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. B (1868). —*Veg.*
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 3 (1873).—*Veg.*
serrata Thunb.
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 28 (1878).
Nicholson, Woods & Forests, i. 25 (1884).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 101 (1892).
Bot. Mag. Tokyo, ix. t. 7 (1895).—*Fr.*
*Useful Pl. Jap. i. t. 295 (1895).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 11, fig. 6 (1895). —*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 9, fig. 4, 5 (1896).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 26 (1900).
Flora, xc. 142 (1902).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 179, 180 (1904).
Brandis, Indian Trees, 626 (1906).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 80 (1906).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 337 (1910).—*Veg.*
Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 39 (1911).—*Veg.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 437–40 (1911).—*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0175, 0195 (1912).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 134.—*Fr.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 457 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 308 (1913). —*Veg.*
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 30 (1916).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 3, t. 10 (1917).
—— **Roxburghii** DC.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 16 (1889).
—— **variabilis** Bl.
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 11, fig. 5 (1895). —*Veg.*
sessiliflora Salisb.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1845 (1808).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1736, 1738, 1739, 1742, 1743–45, vii. t. 691 (1838).
Trans. Bot. Soc. Edinburgh, i. t. 5 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1396 (1840).

QUERCUS
sessiliflora
Gard. Chron. 1841, p. 4; 1845, p. 259; Ser. III. xxviii. 219, 295 (1900).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 246, 247, 250, 255 (1842).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1464 (1847).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 89 (1849).—*Veg.*
Paxt. Mag. xvi. 20 (1849).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. iii. t. 12, fig. 2 (1854).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 7 f (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1206 (1858–60).
Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 601, 603, t. 8 (1860).—*Fl.*
Schacht, Baum, 137, 267, t. 3 (1860).
*Fl. Dan. xv. t. 2667 (1861).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 4 (1861). —*Veg.*
Berg, Charakt. t. 20, fig. 177, P–Q (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 19, fig. 217 (1861[–62]).
*Kotschy, Eichen, t. 32 (1862).
Ann. Soc. Linn. Dépt. Maine & Loire, Angers, v. 164 (1862).—*Hab.*
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 240 [1862–74].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 469, t. 8 (1864). —*Veg.*
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 43 (1867–68).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1289 (1868).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. 9, t. G, 33 (1868).
Gayffier, Herb. For. France, 3 t. sine num. (1868–73).
Mongredien, Trees & Shrubs for Engl. Plantat. 179 (1870).—*Hab.*
Erdészeti Lapok (Forester's Journ.), ix. 128, fig. 1 (1870).
Areschoug in Acta Univ. Lund, xi. t. 2, fig. 22 (1875–76).—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Cupulifères), t. 3 (1876).
Berge, Pflanzenphysiogn. 104 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 493 (1880–83).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 959 (1882).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 292 (1883).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 30 (1884).
Nicholson, Woods & Forests, i. 8, 9 (1884).
Harz, Samenkunde, ii. 880 (1885).—*Fr.*
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 159] (1887).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, liv. t. 1, fig. 3–5, t. 2, fig. 1–4, 7 (1888); lvi. t. 14, fig. 6, t. 15, fig. 1, t. 16, fig. 1–6 (1889).
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 65, t. 22 [1889?].
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 269 (1890).—*Fl.*
Ettingshausen & Krasan in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvii. t. 2, fig. 12–17, t. 3, fig. 1–10, t. 4, fig. 1–4, t. 5, fig. 5, t. 6, fig. 1–10, 14 (1890); lviii. t. 1, fig. 1–6, 9, 10, t. 2, fig. 1–15 (1891).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 429 (1891).—*Fr.*
Schwarz, Forstl. Bot. 305 (1892).—*Veg.*
Acloque, Fl. France, 570 (1894).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 27 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 22 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 435, 760 (1895).
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 117 (1897).—*Fl.*
Gadeau & Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. IV. xxxiv. II. 1898, t. 18 (1899).—*Hab.*
*Behrens, Blattformen, t. 5, fig. e (1900).—*Veg.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. IV. t. 35 (1901).—*Veg.*
Flora, xc. 127 (1902).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 154 (1903).—*Veg.*
Jarvis, Tree Book, 19 (1903).
Nisbet, Forester, i. 114 (1905).—*Fr.*
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 182 (1905).
Flora & Sylva, iii. 117, 119 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 259 (1906).

QUERCUS
sessiliflora
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. cxviii (1906).—*Fl.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 78, 79, 92 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 72 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 21 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 77, 86 (1909).
Groom, Trees & Life Hist. fig. 234, 236 (1909).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. I. 87–90, 95, 99, 101, 104–06, 116 (1911–13).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 138; 1913, p. 147.
*Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 43, 43 bis, 43 ter (1912).
!Gartenfl. lxi. 495 (1912).—*Veg.*
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 15 (1913).
Journ. Ecol. i. t. 16 (1913).—*Hab.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 73, 74 (1914).
Maxwell, Trees, 6 (1915).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, p. 181.—*Veg.*
—— **afghanistanensis** Hort.
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 79 (1907).—*Veg.*
—— **alnoides** Hort.
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 79 (1907).—*Veg.*
—— **columbaria** Vuk.
Vukotinović in Rad. Jugoslav. Akad. Zagreb. xxii [t. 1] (1873).
—— **dschorochensis** Hort.
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 79 (1907).—*Veg.*
—— **longipenduncula** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 75 (1914).
—— **mespilifolia** Wallr.
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 65 [1889?].
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 79 (1907).—*Veg.*
—— **pubescens** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1737 (1838).
Gayffier, Herb. For. France, 2 t. sine num. (1868–73).
—— **Welandii** Heuff.
Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Balaton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. II), 272 (1900).
sessilifolia Bl.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 681 (1895).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 29 (1900).
sessilis Ehrh.
*Martyn, Fl. Rustica, i. t. 11, 12 (1792).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 171, 196 (1904).
setifera Hort.
Florist, 1875, p. 200.—*Veg.*
sideroxyla Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 85 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1943 (1838).
×**Simonkaiana** Wagn.
Magyar Bot. Lapok, xiii. t. 3 (1914).
Erd. Kisérl. (Rep. Hung. Forest Exp. St.), xvi. 285 (1914).
×**sinuata** Walt.
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 418 (1895).
Skinneri Benth.
Gard. Chron. 1841, p. 116.—*Fr.*
Hook. Ic. Pl. v. t. 402 (1842).
Lindley, Veg. Kingd. 291 (1846).—*Fr.*
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 29 (1867–68).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. B, 3 (1868).
Pflanzenfam. iii. 1. 51 (1888).—*Fr.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 7, fig. 1, 2 (1896).—*Veg.*
sonomensis Benth.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 4, fig. 3 (1896).—*Veg.*
sororia Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 6 (1868).
sphaerocarpa Vuk.
Vukotinović in Rad. Jugoslav. Akad. Zagreb. xxii [t. 1] (1873).

QUERCUS
spicata Sm.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 46 (1830).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1933 (1838).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 43 (1867–68).—*Fr.*
Oudemans in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, xi. t. 1, 4 (1868).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 41 (1889).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 11, fig. 3, t. 12, fig. 4 (1896).
Brandis, Indian Trees, 630 (1906).
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 65 (1912).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 44 (1913).
Bose, Man. Ind. Bot. 271 (1920).
—— **chittagonga** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 42 (1889).
—— **Collettii** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 42 (1889).
—— **depressa** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 43 (1889).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 43 (1913).
—— **gracilipes** DC.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 42 (1889).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 42 (1913).
—— **microcalyx** DC.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 43 (1889).
spicata Humb. & Bonpl.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 342 (1813).
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 89 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1945 (1838).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. 9, t. H, 35 (1868).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 6 (1873).
spinosa A. David
Flora, xc. 147 (1902).—*Veg.*
Kanehira, Formosan Trees, 584 (1917).
splendens Née
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 9 (1868).—*Veg.*
squamata Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 213 (1839).
squamosa Hort.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1865 (1838).—*Veg.*
stellata Wangenh.
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 6, fig. 15 (1787).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, t. 3 (1846); Ed. 2, i. 151 (1875).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1869, t. 5 (1870).—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xlvii. t. 7, fig. 1, 3 (1883); lvi. t. 15, fig. 9 (1889); lxiii. t. 2, fig. 11, 12 (1896).—*Veg.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 38 (1902).
Britton, N. Amer. Trees, 341 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 336 (1910).—*Veg.*
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 435 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 93 (1912).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 622 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 301 [1913].
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 67 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 136, 139 (1915).
Pammel, Oaks (Rep. Iowa State Hort. Soc. li), 96 (1917).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiv. 380, 381, 389 (1917).—*Veg.*
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 172–74 (1917).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 56 (1919).

QUERCUS
stellata Margaretta Sarg.
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 185 (1913).
stenocarpa Vuk.
Vukotinović, Formae Quercuum Croaticarum, fig. 17 (1883).
stenophylla Makino
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 3, t. 23 (1917).
stenophylloides Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 584 (1917).—*Veg.*
stipularis Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 90 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1946 (1838).
striata Siebold
*Ill. Hort. xvii. t. 44 (1870).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 189 (1904).—*Veg.*
stricta dumosa Carr.
Rev. Hort. 1881, p. 276.—*Hab.*
Garten-Zeit. Berlin, ii. 188 (1883).—*Hab.*
strombocarpa Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 27 (1868).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. 346 (1873).—*Fr.*
suber Linn.
*Regnault, Bot. iii. 58 (1774).
Bordiga, Storia Piante Forast. ii. t. 36 (1792).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 546 (1800).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 45 (1801–19).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 671 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 60 (1807).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 13 (1819).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 779 (1819).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 89 (1825).
Loudon, Mag. Nat. Hist. ii. 91 (1829).—*Hab.*
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xii. t. 43 (1833).
*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 15 (1833).
*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. iii. t. 50 (1835).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1912, viii. t. 69 K (1838).
Gard. Chron. 1845, p. 259; xi. 145 (1879).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 88 (1849).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 641 (1850).
Album Natuur, 1855, p. 26.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 4 (1861).—*Veg.*
*Kotschy, Eichen, t. 33 (1862).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 468, t. 10 (1864).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. F (1868).—*Veg.*
Gayffier, Herb. For. France, 2 t. sine num. (1868–73).
*Réveil, Règne Vég. xvi. t. 35 (1870).
F. Hamilton, Bot. Bible, t. 7 (1871).—*Hab.*
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 3 (1873).—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Cupulifères), t. 11 (1876).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. ii. 109 (1877); xii. 20, 21 (1887); xxxiv. 80, t. 2 (1909).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 963 (1882).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 34 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 266 [1884–88].
*Zippel, Ausländ. Handels- & Nährpfl. t. 33 (1885).
Journ. Soc. Hort. France, Ser. III. viii. 562 (1886).—*Hab.*
Coutinho, Curso Silvicult. i. 34, 173, 178, 179 (1886); ii. 72 (1887).
*Köhler, Med. Pfl. ii. t. 160 (1887).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 80, 81 [1889?].
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 9, fig. 5–9 (1889).—*Veg.*
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 82, t. 11 [1892].
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 116, 117 (1892–98).—*Hab.*
Acloque, Fl. France, 573 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 104 (1898).

QUERCUS
suber
*Zippel, Ausländ. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. 2, t. 17 (1899).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. IV. t. 35 (1901).—*Veg.*
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 49 (1902).
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 459 (1902).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xiii. 187, 188 (1902); xix. 636, 637 (1908).
*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 89 (1902).
Flora, xc. 127, 141 (1902).—*Veg.*
Flora & Sylva, i. 275 (1903).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 187 (1904).
Gartenwelt, viii. 182 (1904).
Sim, Tree Planting Natal, fig. 38 (1905).—*Hab.*
Coste, Fl. France, iii. 257 (1906).
Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forstwirtsch. v. 595, 597–602 (1907).—*Hab.*
Ness in Bull. Texas Agric. St. No. 105, t. 2 (1908).—*Hab.*
Gubb, Fl. Algeria, t. 23 (1909).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 24 (1910).
Journ. Dep. Agric. Victoria, 379, 384 (1910).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 328, 339 (1910).
L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. II. t. 159 (1911).—*Hab.*
Capus & Bois, Prod. Colon. 355 (1912).—*Hab.*
Rikli & Schröter in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, lvii. t. 6 (1912).—*Hab.*
Rikli, Lebensb. Veget. Mittelmeerl. Atlant. Inseln, t. 3 (1912).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 136.—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. Foreign Pl. Introduct. No. 82, p. 628 (1913).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 28 (1913).
—— **angustifolia** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1913 (1838).
—— **brevisquama** Cout.
Bol. Soc. Brot. vi. t. 2, fig. a (1888).—*Fr.*
—— **dentata** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1913, viii. t. 69 L (1838).
—— **subcrinita** Cout.
Bol. Soc. Brot. vi. t. 2, fig. c (1888).—*Fr.*
—— **vulgaris** Cout.
Bol. Soc. Brot. vi. t. 2, fig. b, d (1888).—*Fr.*
—— —— **clavata** Cout.
Bol. Soc. Brot. vi. t. 2, fig. e (1888).—*Fr.*
submollis Rydb.
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 25 (1901).
Britton, N. Amer. Trees, 339 (1908).
subocculta Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 465 (1903).
subreticulata Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 184 (1913).
Kanehira, Formosan Trees, 585 (1917).
sundaica Bl.
*Blume, Fl. Jav., Cupul. t. 2, 3 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1936 (1838).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. iv. 1. t. 9 (1889).—*Fr.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 47, 48 (1889).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 51 (1913).
susedana Vuk.
Vukotinović, Formae Quercuum Croaticarum, fig. 1 (1883).
syriaca Kotschy
*Kotschy, Eichen, t. 1 (1862).
×**Tabajdiana** Simonkai
Simonkai, Hazánk tölgyfajai és tölgyesei (Quercus Hung.), t. 9 (1890).
Simonkai, Arad várm. Növényvil (Fl. Arad.), ii. t. 9 (1893).
taichuensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 185 (1913).
Kanehira, Formosan Trees, 586 (1917).
taitoënsis Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 586 (1917).

QUERCUS
tarokoënsis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. t. 11 (1918).
tauricola Kotschy
*Kotschy, Eichen, t. 10 (1862).
tauza = *toza*
Tchihatcheffii Kotschy
Tchihatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 40 (1860).
tephrocarpa Drake
*Journ. de Bot. iv. t. 4, fig. 5 (1890).—*Fr.*
ternaticupula Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 587 (1917).
texana Buckl.
Gard. & Forest, vii. 515, 517 (1894).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 411 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 517 (1896).
Lounsberry, Southern Wild Fl. & Trees, t. 42 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 171 (1904).—*Veg.*
Plant World, vii. 33 (1904).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 235 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 140, 141 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 292 (1908).
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 11 (1912).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 151 (1915).
Teysmannii Bl.
Oudemans in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, xi. t. 8 (1868).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 66 (1889).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 12, fig. 8 (1896).—*Veg.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 47 (1913).
thalassica Hance
*Useful Pl. Jap. ii. t. 565 (1895) in ic.; *Q. glauca* in textu, p. 141.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 683 (1895) in textu, p. 168; *Q. glauca* var. in ic.
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 33 (1900).
Thomasii Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 198 (1811–38).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 649 (1850).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 44 (1867–68).—*Fr.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. 9 (1868).—*Fr.*
Thomsoniana DC.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 10, fig. 2 (1896).—*Veg.*
Thomsonii Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 69 (1889).
tinctoria Willd.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 47 (1801–19).
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 22, p. 110 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 24 (1819).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xii. t. 46 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1863, vii. t. 69 v (1838).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, t. 7, 8 (1846); Ed. 2, i. 160, 161 (1875).
Belg. Hort. i. t. 25 (1851); iii. t. 54 (1853).
Brendel, Oaks of Illinois (Trans. Illinois State Agric. Soc. iii), 627 (1859).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 45 (1867–68).—*Fr.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. 9 (1868).—*Fr.*
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. 340 (1873).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 251 (1878).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 290 (1883).—*Fr.*
*Houba, Chênes Amér. 187, 189, 191, 330, tab. (1887).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 13, fig. 9, 10 (1889).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 121 (1892).
Gard. & Forest, v. 55 (1892).
Schwarz, Forstl. Bot. 307 (1892).—*Veg.*
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 121 (1892–98).—*Hab.*

QUERCUS
tinctoria
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 149, fig. 113–15 (1893).—*Veg.*
Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 20 (1899).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 32, 40.
Rev. Hort. Belge, xxvii. 61, 109 (1901).
*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 54 (1902).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 92, 93 (1906).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 131; 1913, p. 145.
Warburg, Pflanzenwelt, i. 457 (1913).
—— **angulosa** Michx.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 24 (1801).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1885 (1838).
—— **macrophylla** Dippel
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 123 (1892).—*Veg.*
—— **magnifica** Dippel
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 122 (1892).—*Veg.*
—— **nigrescens** A. DC.
*Houba, Chênes Amér. 201 (1887).
—— **nobilis** Dippel
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 124 (1892).—*Veg.*
—— **sinuosa** Michx.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 25 (1801).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1885, 1886 (1838).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. C (1868).—*Veg.*
tolimensis Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 129 (1813).
Liebmann, Chênes Amêr. Trop. t. 25 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 9, fig. 1, 2 (1889).—*Veg.*
tomentella Engelm.
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 26 (1890).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 402 (1895).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 28 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 259 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 301, 302 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 312 (1908).
tomentella Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 468 (1903).
tomentosa Willd.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 1, 33 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 10, fig. 16 (1889).—*Veg.*
tomentosicupula Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 186 (1913).
Kanehira, Formosan Trees, 588 (1917).
torulosa Vuk.
Vukotinović, Formae Quercuum Croaticarum, fig. 2 (1883).
totutlensis A. DC.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 16 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 7, fig. 5 (1896).—*Veg.*
Toumeyi Sarg.
Gard. & Forest, viii. 94, 95 (1895).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 391 (1895).
Bull. New York Bot. Gard. ii. 32 (1901).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 282 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 322 (1908).
toza Bosc
Bosc in Journ. Hist. Nat. (Lamarck), ii. t. 32, fig. 3 (1792).
*Kotschy, Eichen, t. 22 (1862).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 33 (1867–68).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. G, 33 (1868).
Gayffier, Herb. For. France, 3 t. sine num. (1868–73).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Cupulifères), t. 8 (1876).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 31 (1884).
Coutinho, Curso Silvicult. i. 98 (1886); ii. 72 (1887).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 1, fig. 4 (1896).—*Veg.*
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 48 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 179, 180 (1904).

QUERCUS
toza
Coste, Fl. France, iii. 258 (1906).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 330, 335 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 138.—*Fr.*
tridens Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 96 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1947 (1838).
triloba Michx.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 26 (1801).
Britton, N. Amer. Trees, 295 (1908).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 619 (1913).
trojana Webb
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 57 (1842–43).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 5 (1873).—*Fl.*
truncata King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 80 (1889).
truncatula Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 469 (1903).
tunkinensis Drake
*Journ. de Bot. iv. t. 4, fig. 8–10 (1890).—*Fr.*
turbinata Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 221 (1839).
turbinata Bl.
*Blume, Fl. Jav., Cupul. t. 18 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1941 (1838).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. iv. 1. t. 9 (1889).—*Fr.*
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 60 (1912).
turbinella Greene
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 27 (1890).
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 33 (1901).
×**Turneri** Willd.
Willdenow, Berlin. Baumz. Ed. 2, t. 3 (1811).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 90 (1892).—*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1923, 1924 (1838).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 337 (1910).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlv. 219 (1920).—*Hab.*
Turneri Hort.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. F (1868).—*Veg.*
Ucriae Borzi
Bol. Ort. Bot. Palermo, x. t. 2 a (1911).
uliginosa Wangenh.
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 6, fig. 18 (1787).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 109 (1892).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 128.—*Fr.*
undulata Torr.
Ann. Lyc. New York, ii. t. 4 (1826).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 9, fig. 4, 5 (1858).—*Veg.*
*Nuttall, Sylva, i. t. 3 (1865).
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 40 (1868).
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 13, 30 (1889–90).
Gartenfl. xliv. 7 (1895).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 385 (1895).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 2, fig. 3–5 (1896).—*Veg.*
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 117 (1899).—*Hab.*
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 30 (1901).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 276 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 320 (1908).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 34 (1914).
—— **grisea** Engelm.
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 14, 15 (1889).
—— **Vaseyana** Rydb.
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 30 (1901).
Ungeri Kotschy
*Kotschy, Eichen, t. 13 (1862).
uraiana Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 589 (1917).
utahensis Rydb.
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 25 (1901).
Britton, N. Amer. Trees, 339 (1908).

QUERCUS
utahensis
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 186 (1913).
vacciniifolia Kellogg
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 11, fig. 20–23 (1889).—*Veg.*
Jepson, Trees California, fig. 92 (1909).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 69 (1910).
Fauna & Flora, Uppsala & Stockholm, x. 105 (1915).—*Hab.*
valentina Cav.
Cavanilles, Ic. ii. t. 129 (1793).
vallonea Kotschy
*Kotschy, Eichen, t. 7 (1862).
Pflanzenfam. iii. 1. 51 (1888).—*Fr.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 2, fig. 7 (1896).—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 134.—*Fr.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 457 (1913).—*Fr.*
variabilis Bl.
Bot. Mag. Tokyo, ix. t. 7 (1895).—*Fr.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 28 (1900).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 337 (1910).—*Veg.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 441–43 (1911).—*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 094, 0142 (1912).
velutina Lindl. in Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 150 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1934 (1838).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 29 (1889).
velutina Lam.
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 414, 415 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 517 (1896); Ed. 2, i. 619 (1913).
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 60 (1899).
Bot. Gaz. xxix. 356 (1900).—*Fl.*
*Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 133 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1477, 1478 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2881, 2883, 2884 (1916).
*Huntington, Stud. Trees in Winter, 82, 92 (1902).—*Veg.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 45 (1902).
Plant World, vii. 34 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 173 (1904).
Rogers, Tree Book, 216, 217 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 238 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 148, 149 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 288, 289 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 131 (1908).
Bull. New York Bot. Gard. vii. t. 140 (1909).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 313, 333 (1910).—*Hab.*
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 453 (1911).
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 10 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 84 (1912).—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 259 (1912).
Keeler, Our Native Trees, 359, 361, 362 (1912).
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 116 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 319 [1913].
Levison, Stud. Trees, 74, 75 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 155 (1915).
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 79 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 126 (1916).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiv. 381, 389 (1917).—*Veg.*
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 172–74 (1917).

QUERCUS
velutina
Pammel, Oaks (Rep. Iowa State Hort. Soc. li), 96 (1917).
Heimlich in Proc. Indiana Acad. Sc. 1917, t. 3 (1918).—*Fr.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 91, t. 65 (1919).
Veneris A. Kern. ex C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 191 (1904).
venustula Greene
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 32 (1890).
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 28 (1901).
vesca Kotschy
*Kotschy, Eichen, t. 36 (1862).
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 5 (1873).—*Fl.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 1, fig. 12, 13 (1896).—*Veg.*
Vibrayeana Franch. & Sav.
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 29 (1900).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 189 (1904).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 338 (1910).—*Veg.*
Vidalii F. Vill.
Vidal, Sin Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 92, fig. B (1883).
viminalis Bosc
Bérenger, Stud. Archeol. (Ant. Stor. & Giurispr.) Forest. t. 1 B (1859–63).
virens Ait.
Michaux, Hist. Chênes Amér. t. 10, 11 (1801).
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. ii. t. 11, p. 62 (1812).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 12 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1918, 1919, viii. t. 69 B (1838).
*Audubon, Birds Amer. iv. t. 220 (1842).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 9, fig. 1, 2 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 2 (1861).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 33 (1868).—*Fl.*
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 2 (1873).—*Veg.*
*Houba, Chênes Amér. 303 (1887).—*Veg.*
Gard. & Forest, i. 476 (1888).—*Hab.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. t. 11, fig. 1–19 (1889).—*Veg.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cv. 1. 482 (1896).—*Veg.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 502 (1898).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 40.—*Fr.*
Rev. Hort. Belge, xxvii. 109 (1901).—*Fr.*
Flora, xc. 145 (1902).—*Veg.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 187, t. 1, fig. 3 (1903).—*Veg.*
virginiana Mill.
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 290 (1883).—*Fr.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 91 (1892).
Gard. & Forest, v. 486, 487 (1892); vi. 7 (1893); viii. 235 (1895).—*Hab.*
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 394, 395 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 523 (1896); Ed. 2, i. 625 (1913).
*Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 130, p. 241 (1900).—*Hab.*
Lounsberry, Southern Wild Fl. & Trees, t. 47 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1112, 1481–83 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2887, 2888 (1916).
Rogers, Tree Book, 195, 204 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 285 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 180, 181 (1907).
Ness in Bull. Texas Agric. St. No. 105, t. 3, 10 (1908).—*Hab.*
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 148 (1908).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 535 (1908).—*Hab.*
Britton, N. Amer. Trees, 313 (1908).

QUERCUS
virginiana
Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 19 (1911).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 144, 147 (1915).
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 74 (1915).
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, t. 60, p. 434 (1918).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 816, p. 35 (1920).
—— **minima** Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 396 (1895).
Vreelandii Rydb.
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 25 (1908).
vulcanica Boiss.
*Kotschy, Eichen, t. 18 (1862).
Erdészeti Lapok (Forester's Journ.), ix. 128, fig. 7 (1870).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 1, fig. 3 (1896).—*Veg.*
Wallichiana Lindl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 46 (1889).
Warscewiczii Liebm.
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 30 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 7, fig. 4 (1896).—*Veg.*
Wenzigiana King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 58 (1889).
Wilcoxii Rydb.
Bull. New York Bot. Gard. ii. t. 33 (1901).
Britton, N. Amer. Trees, 310 (1908).
Wislizeni A. DC.
Greene & Kellogg, Ill. W. Amer. Oaks, t. 3, 4 (1889).
Sargent, Silva N. Amer. viii. t. 406 (1895).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiii. t. 3, fig. 7–9, t. 4, fig. 7–12 (1896).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1900, p. 40.—*Fr.*
Rev. Hort. Belge, xxvii. 109 (1901).—*Fr.*
Flora, xc. 145 (1902).—*Veg.*
Mackie in Bull. Agric. St. California, No. 150, t. 5 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 185 (1904).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 254 (1905).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 26 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 307 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 307, 308 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 30, 95 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, v. t. 338 (1910).—*Veg.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 70, 72 (1910).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 72 (1912).
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. li. t. 13 (1912).
—— **extima** Jepson
Jepson, Trees California, fig. 96 (1909).
—— **frutescens** Engelm.
!Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), 33 (1910).—*Veg.*
Wormastinyi Vuk.
Vukotinović, Formae Quercuum Croaticarum, fig. 12 (1883).
Wrayi King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 104 (1889).
xalapae Deane
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 35 (1901).—*Veg.*
xalapensis Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 75 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1941 (1838).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 10, fig. 5 (1858).—*Veg.*
Liebmann, Chênes Amér. Trop. t. 4 (1868).
xanthoclada Drake
*Journ. de Bot. iv. t. 3, fig. 1 (1890).—*Fr.*
xylina Hort.
Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. 321, t. 18 (1837).
xylocarpa Kurz
Journ. Asiat. Soc. Bengal, xliv. II. t. 14 (1875).—*Fr.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 79 (1889).

QUERIA Loefl.
canadensis Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 128 (1791).—*Fr.*
Ortega, Nov. Rar. Pl. Hort. Reg. Bot. Matrit. Dec. Nona, t. 15 (1800).
hispanica Linn.
Lamarck, Ill. i. t. 52 (1791).
Ortega, Nov. Rar. Pl. Hort. Reg. Bot. Matrit. Dec. Nona, t. 15 (1800).
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 66 (1852).
trichotoma Thunb.
Thunberg, Ic. Pl. Jap. v [t. 1] (1805).

QUESNELIA Gaudich.—Vide *Lievena*
arvensis Mez
Wettstein, Veg. Südbras. t. 16 (1904).—*Hab.*
Augusto-Coburgii Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 28, 35 (1883).
Bakeri André
André, Bromel. t. 7 (1889).
centralis Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, t. 26 (1883).
distichantha Lindm.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 8, t. 4, fig. 7–10 (1891).—*Fl.*
effusa Lindm.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 8, t. 4, fig. 1–6 (1891).
Enderi Gravis & Wittm.
Gartenfl. xxxvii. 196, 197 (1888).
indecora Mez
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 74 (1892).
lateralis Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 27 (1883).
roseo-marginata Carr.
*Rev. Hort. 1880, p. 70.
*Belg. Hort. xxxi. 82 (1881).
rufa Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 54 (1844–66).
*Rev. Hort. 1873, p. 451.
*Belg. Hort. xxxii. 115, t. 4–6 (1882).
*Bois, Dict. Hort. 1029 (1893–99).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1379 (1900).—*Hab.*
—— **sororocabae** Lindm.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 8, t. 3, fig. 1–8 (1891).—*Fl.*
strobilospica Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 25 (1883).
testudo Lindm.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 8, t. 3, fig. 9–19 (1891).
tillandsioides Mez
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 75 (1892).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 802 (1911).
Van Houttei E. Morr.
*Belg. Hort. xxxi. 350 (1881).
Wittmackiana Regel
*Gartenfl. xxxvii. t. 1281 (1888).

QUETELETIA Bl.
plantaginifolia Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 37 (1858).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 58 (1908).—*Fl.*

QUIINA Aubl.—Vide *Macrodendron*
florida Tul.
Baillon, Hist. Pl. vi. 409 (1877).—*Fl.*
Glaziovii Engl.
Mart. Fl. Bras. xii. I. t. 109 (1888).
Pflanzenfam. iii. VI. 166 (1893).
guianensis Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 379 (1775).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 222 (1807).—*Fr.*
macrostachya Tul.
Mart. Fl. Bras. xii. I. t. 110 (1888).
Pflanzenfam. iii. VI. 166 (1893).—*Fl.*
magallano-Gomesii Schwacke
Schwacke, Pl. Nov. Mineiras, i. t. 3 (1898).
obovata Tul.
Mart. Fl. Bras. xii. I. t. 110 (1888).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. VI. 166 (1893).—*Fl.*
rhytidopus Tul.
Mart. Fl. Bras. xii. I. t. 110 (1888).—*Fr.*

QUIINA
rhytidopus
Pflanzenfam. iii. VI. 166 (1893).—*Fl.*
sessilis Choisy
Mart. Fl. Bras. xii. I. t. 110 (1888).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. VI. 166 (1893).—*Fr.*
tinifolia Planch. & Triana
Mart. Fl. Bras. xii. I. t. 109 (1888).

QUILLAIA Molina—Vide *Fontenella*
brasiliensis Mart.
Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 20 (1867).
Saponaria Molina
Lamarck, Ill. v. t. 774, fig. 1, 2 (1797–1819).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. i. 395 (1867–69).
Rev. Hort. 1873, p. 254.
Baillon, Dict. Bot. i. 179 (1877).—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 554, 555 (1883).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 161] (1887).
Pflanzenfam. iii. III. 17 (1888).
*Bot. Mag. cxxiii. t. 7568 (1897).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 571 (1898).
*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 78 (1902).
Beille, Bot. Pharm. ii. 815 (1909).
*Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 613 (1912).
Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 288 (1918).
Sellowiana Walp.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 87 (1861).—*Veg.*

QUINARIA Rafin.: *Parthenocissus*
quinquefolia Koehne
Pflanzenfam. iii. v. 429, 448 (1896).

QUINCHAMALIUM Molina
andinum Phil.
Bot. Zeit. xv. t. 11 D, fig. 2 (1857).—*Fl.*
Berteroanum Phil.
Bot. Zeit. xv. t. 11 D, fig. 11 (1857).—*Fl.*
bracteosum Phil.
Bot. Zeit. xv. t. 11 D, fig. 5 (1857).—*Fl.*
carnosum Phil.
Bot. Zeit. xv. t. 11 D, fig. 6 (1857).—*Fl.*
chilense Molina
Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. t. 7 (1878).
Pflanzenfam. iii. I. 226 (1889).—*Fl.*
Chatin, Anat. Vég., Atlas, t. 63 (1891).
Baillon, Hist. Pl. xi. 417 (1892).—*Fl.*
chilense Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 142 (1797).
Dombeyi Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, t. 52 (1826).
ericoides Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, t. 51 (1826).
excrescens Phil.
Bot. Zeit. xv. t. 11 D, fig. 10 (1857).—*Fl.*
gracile Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, t. 52 (1826).
Chatin, Anat. Vég., Atlas, t. 63 (1856–91).
Bot. Zeit. xv. t. 11 D, fig. 12 (1857).—*Fl.*
linarioides Phil.
Bot. Zeit. xv. t. 11 D, fig. 1 (1857).—*Fl.*
maius Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, t. 51 (1826).
Bot. Zeit. xv. t. 11 D, fig. 8 (1857).—*Fl.*
parviflorum Phil.
Bot. Zeit. xv. t. 11 D, fig. 4 (1857).—*Fl.*
pratense Phil.
Bot. Zeit. xv. t. 11 D, fig. 9 (1857).—*Fl.*
procumbens Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 107 (1799).
purpureum Phil.
Bot. Zeit. xv. t. 11 D, fig. 7 (1857).—*Fl.*
thesioides Phil.
Bot. Zeit. xv. t. 11 D, fig. 3 (1857).—*Fl.*

QUINCULA Rafin.: *Physalis*
lobata Rafin.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 132 (1898); Ed. 2, iii. 162 (1913).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 19 (1914).

QUINETIA Cass.
Urvillei Cass.
New Phytologist, xiii. 117 (1914).

QUINQUELOBUS Bery—Vide *Benjaminia*

QUINTINIA A. DC.
Fawkneri F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 171 (1909–13).
Ledermannii Schlechter
Engl. Jahrb. lii. 126 (1914).
Quatrefagesii F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 171 (1909–13).
serrata A. Cunn.
Hook. Ic. Pl. vi. t. 558 (1843).
*Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 33; Pt. 3, fig. 33 (1888).
*Featon, Art Album New Zeal. Fl. i. t. 30 (1889).
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 125 (1889).
Pflanzenfam. iii. II. A. 82 (1890).—*Fl.*
Sieberi A. DC.
Flora, xv. II. t. 3 (1832).—*Fl.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxvii. IV. t. 65 (1913).—*Hab.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 197 (1913).
Verdonii F. Muell.
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 201 (1914).

QUIROSIA Blanco: *Crotalaria*
secunda Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 268 (1878–80).

QUISQUALIS Linn.
ebracteata P. Beauv.
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, i. t. 35 (1805).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
glabra N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 28 (1768).
Lamarck, Ill. ii. t. 357, fig. b–f (1797).
indica Linn.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 38 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Bot. Mag. xlvi. t. 2033 (1818).
*Bot. Reg. vi. t. 492 (1820).
*Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. vi. t. 19 (1822).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
*Journ. Jard. 1835, p. 157.
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 233 (1835).
*Maund, Botanist, ii. t. 73 (1838).
*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 9, 1838–40].
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 92 (1840).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 32 (1846).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 105 (1857).—*Fl.*
Rev. Hort. Ser. IV. vii. 155 (1858).
Pharm. Journ. Ser. II. ii. 556 (1861).—*Fr.*
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 775 [1862–66].
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 286 (1868).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 50 (1870).
Baillon, Hist. Pl. vi. 262, 263 (1877).
*Lowis, Familiar Ind. Fl. t. 14 (1878).
Garden, xv. 79 (1879).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 48, fig. D (1883).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 267 [1884–88].
Pflanzenfam. iii. VII. 107, 126 (1893).
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. iv. Combretac. 6 (1900).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1380 (1900).
*Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 7 [1907].
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 350 (1910).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 28 (1911).—*Fl.*
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 318 (1913).—*Veg.*
Rothert in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 66 (1913).—*Veg.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 419 (1918).
malabarica Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 155 (1874).
parviflora Gerr.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 130 (1863).
Pierrei Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 775 (1920).
pubescens N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 35 (1768).
Lamarck, Ill. ii. t. 357, fig. a (1797).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 14 (1858).—*Fl.*
*Rev. Hort. 1868, p. 52.
*Bois, Dict. Hort. 1032 (1893–99).

QUISQUALIS
sinensis Lindl.
Kwa-wi [transl. Savatier], Arb. i. t. 1 (1759).
*Bot. Reg. xxx. t. 15 (1844).
Fl. des Serres, Ser. I. vi. 347 (1850–51).
*Gartenfl. xxv. t. 862 (1876).
spinosa Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 133 (1878–80).

QUIVISIA Comm.: *Turraea*
decandra Cav.
Cavanilles, Diss. t. 211 (1789).
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 6, fig. 2 (1878).—*Fl.*
grandifolia Ell.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxix. t. 2 (1891).
Ann. Bot. v. t. 21, fig. 84 (1891).—*Fl.*
heterophylla Cav.
Cavanilles, Diss. t. 213 (1789).
Lamarck, Ill. ii. t. 302, fig. 2 (1797).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. t. 12 (1830). —*Fl.*
laciniata Balf. f.
Phil. Trans. Roy. Soc. London, clxviii. t. 19 (1879).
oppositifolia Cav.
Cavanilles, Diss. t. 214 (1789).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. t. 12 (1830). —*Fl.*
ovata Cav.
Cavanilles, Diss. t. 212 (1789).
Lamarck, Ill. ii. t. 302, fig. 1 (1797).
rigida C. DC.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 6, fig. 3 (1878).—*Fl.*

QUIVISIANTHE Baill.
Papinae Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 251 (1893).

QUOYA Gaudich.: *Pityrodia*
cuneata Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 66 (1826).
Bocquillon, Rév. Verbenac. t. 15 (1861–63).—*Fl.*

R

RABDOCHLOA = *Rhabdochloa*

RABELAISIA Planch.: *Lurasia*
philippinensis Planch.
Hooker's London Journ. Bot. iv. t. 17, 18 (1845).

RACARIA Aubl.: *Talisia*
silvatica Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 382 (1775).

RACHIA Klotsch: *Begonia*
peltata Klotzsch
Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1854, t. 6 (1855). —*Fl.*

RACOUBEA Aubl.: *Homalium*
guianensis Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 236 (1775).

RADAMAEA Benth.
montana Benth.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1406 (1883).

RADDIA Spreng.: *Salacia*
arborea Miers
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 24 (1872).

RADDIA Bertol.: *Olyra*
polypodioides Chase
Proc. Biol. Soc. Washington, xxi. 184 (1908).—*Fr.*

RADDISIA Leandro: *Salacia*
arborea Schultes
Sacramento in Denkschr. Akad. Wiss. München, vii. t. 15 (1821).

RADERMACHERA Zoll. & Mor.—Vide *Bignonia* (38)
gigantea Miq.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 356 (1914).

RADERMACHERA
glandulosa Miq.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 356 (1914).
pentandra Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2728 (1902).
pinnata Seem.
Blanco, Fl. Filip. t. 252 (1878–80), fide Merrill, Sp. Blanc. 350; *Millingtonia quadripinnata* in ic.
stricta Zoll. & Mor.
Baillon, Adansonia, ii. t. 2 (1861–62).—*Fl.*
Bureau, Monogr. Bignoniac. Atlas, t. 28 (1864). —*Fl.*

RADERMACHIA Thunb.: *Artocarpus*
incisa Thunb.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xi. t. 76 (1780).

RADICULA Moench: *Roripa*
amphibia Druce
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 274, 281 (1918).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 38, p. 79 (1919).
Armoracia Robins.
Pammel, Man. Poison. Pl. 491 (1911).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 169 (1913).
hispida Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 161 (1913).
Nasturtium-aquaticum Britten & Rendle
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 108 (1912).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 890 (1914). —*Hab.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2 & 3, t. 197 (1917–20).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 38, p. 81 (1919).
obtusa Greene
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 160 (1913).
palustris Moench
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 167, 447 (1913).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 161 (1913).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 272 (1918).
sessiliflora Greene
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 162 (1913).
sinuata Greene
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 160 (1913).
silvestris Druce
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 160 (1913).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 281, 285 (1918).
sphaerocarpa Greene
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 161 (1913).

RADINOCION Ridl.: *Angrecum*
flexuosa Ridl.
Bol. Soc. Brot. v. t. D (1887).

RADIOLA Roth
linoides Roth
*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 728 (1843).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 83, fig. 444 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 15, fig. 115 (1849). —*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 782 (1869).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 765 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2129 (1885).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 326 (1889).
Acloque, Fl. France, 162 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 117 (1895).
Coste, Fl. France, i. 232 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 297 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 116 (1902).
Merino, Fl. Galicia, i. 275 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 483 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 376 (1908).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 600 (1910).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 93 [1912].
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 140 (1914).

RADIOLA
linoides
Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 154 [F], fig. 7 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 342 (1915).
Millegrana Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 893 (1801).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1054 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 188 (1837).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 281 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 287 (1841).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 239 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 325 (1844).
Catlow, Popular Field Bot. t. 16 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 230 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 288 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 191 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 528 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 45 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 136 (1882).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 194 (1919).
multiflora Aschers.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 9 (1918).—*Fl.*

RADLKOFERA Gilg
Calodendron Gilg
Engl. Jahrb. xxiv. t. 2 (1897).

RAFFLESIA R. Br.
Arnoldii R. Br.
*Trans. Linn. Soc. London, xiii. t. 15–22 (1822); xix. t. 22–26 (1845).
Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 68 (1828).
*Hooker, Comp. Bot. Mag. i. t. 14 (1835).
Paxt. Mag. i. 153 (1841).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 41, 41 a (1844).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 131 (1846).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiv. t. 8 (1850).—*Fl.*
Album Natuur, 1852, p. 11; 1854, p. 306.
*Miquel, Choix Pl. Jard. Buitenzorg, t. 1 (1863).
*Nature & Art, i. 157 (1866).—*Hab.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 479 (1868).—*Fr.*
Journ. Hort. l. 418 (1873); Ser. III. liv. 373 (1907).
Gard. Chron. i. 91 (1874).
Garden, xi. 239 (1877).—*Fl.*
Pouchet, The Universe, Ed. 5, p. 343 (1877).—*Hab.*
Pflanzenfam. iii. 1. 277 (1889).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ix. t. 27, fig. 6–8, t. 28 (1891).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 397 (1894–96).
Pflanzenreich, Rafflesiac. 4 (1901).—*Fl.*
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 387 (1902).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 270 (1904).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 557 (1911). —*Fl.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 368 (1913).—*Hab.*
C. A. Hall, Plant-Life, 295 (1915).
Koorders, Bot. Overz. Rafflesiac. Nederl.-Ind. t. 1–3, 17 (1918).
atjehensis Koord.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 1–3 (1918).
borneensis Koord.
Koorders, Bot. Overz. Rafflesiac. Nederl.-Ind. t. 4, 5 (1918).
ciliata Koord.
Koorders, Bot. Overz. Rafflesiac. Nederl.-Ind. t. 9 (1918).
Hasseltii Sur.
*Suringar in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1881, Alger, t. 11, 12 (1882).
*Hasselt & Boerlage, Bijdr. Kennis Fl. Mid.-Sumatra, iv. XIII. t. 3, 4 (1884).
Pflanzenfam. iii. 1. 274 (1889).
Pflanzenreich, Rafflesiac. 2 (1901).—*Fl.*
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 4 (1918).
Koorders, Bot. Overz. Rafflesiac. Nederl.-Ind. t. 12, 17 (1918).

RAFFLESIA
Manilana Teschem.
Ann. Nat. Hist. London, ix. t. 6 (1842).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ix. t. 26, fig. 7–10 (1891).
Philippine Journ. Sc., Bot. vii. t. 12–21 (1912).
Patma Bl.
*Blume, Fl. Jav., Rhizanth. t. 1–3 (1828).
*Hooker, Comp. Bot. Mag. i. t. 15 (1835).
Unger in Ann. Wien. Mus. ii. t. 2, fig. 5 (1840).—*Veg.*
*De Vriese, Ill. Rafflesia Rochussenii & Patma, t. 5, 6 (1854).
Chatin, Anat. Vég., Atlas, t. 102 (1856–91).
*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1505–08, p. 17, 18 (1862–65).
Baillon, Hist. Pl. ix. 14 (1886).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, i. 188 (1887); Ed. 3, i. 379 (1913).
Haak, Observ. Rafflesias, t. 1–4 (1889).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ix. t. 26, fig. 11–16 (1891).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 203 (1894).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 398 (1894–96).—*Hab.*
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 156 (1899).—*Fl.*
Agric. Prat. Pays Chauds, vii. 1. 152 (1907).
Amer. Nat. xlii. 31 (1907).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 557 (1911).—*Fr.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 31 (1913).
Ernst, Bastardier. als Ursache d. Apogam. Pflanzenr. 309 (1918).—*Fr.*
Koorders, Bot. Overz. Rafflesiac. Nederl.-Ind. t. 6 (1918).
Rochussenii Teysm. & Binn.
Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. i. t. 1, 2 (1851).
Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. v. t. 2, 3 (1852).
*De Vriese, Ill. Rafflesia Rochussenii & Patma, t. 1–4 (1854).
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 29, 30 (1859).
Pflanzenfam. iii. 1. 278 (1889).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ix. t. 27, fig. 1–3 (1891).
Pflanzenreich, Rafflesiac. 6, 10 (1901).—*Fr.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 557 (1911).—*Fl.*
Koorders, Bot. Overz. Rafflesiac. Nederl.-Ind. t. 13, 14 (1918).
—— **subaculeata** Koord.
Koorders, Bot. Overz. Rafflesiac. Nederl.-Ind. t. 12 (1918).
Schadenbergiana Goepp.
Bull. Congr. Internat. Bot. & Hort. St. Pétersb. t. 1 (1884).
*Gartenfl. xxxiv. t. 1177 (1885).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ix. t. 26, fig. 1–6 (1891).
tuan-mudae Becc.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ix. t. 27, fig. 4, 5, 9, 10 (1891).
Beccari, Foreste Borneo, 166 (1902).—*Hab.*
Nature, lxxi. 204 (1904).—*Hab.*
Witkampii Koord.
Koorders, Bot. Overz. Rafflesiac. Nederl.-Ind. t. 7, 8 (1918).
Zollingeriana Koord.
Koorders, Bot. Overz. Rafflesiac. Nederl.-Ind. t. 10, 11 (1918).

RAFINESQUIA Nutt.—Vide *Nemeseris*
californica Nutt.
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 34 (1858).

RAFNIA Thunb.—Vide *Oedmannia*
angulata Thunb.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 62 (1837).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 40 (1849).—*Fr.*
crassifolia Harv.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 71 (1859).
lancea DC.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 72 (1859).
retusa Vent.
*Ventenat, Jard. Malm. t. 53 (1803).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 163 (1805).

RAFNIA
retusa
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 52 (1809).
triflora Thunb.
*Ventenat, Jard. Malm. t. 48 (1803).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 254 (1807).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 51 (1809).
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 611 (1822).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 640 (1838).
*Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 114 (1840).
*Maund, Botanist, v. t. 214 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 34 (1843) in textu, p. 137; *Baptisia triflora* in ic.

RAGATELUS Presl: *Trichomanes*
eriophorus Presl
Presl, Epimeliae Bot. (Abh. Böhm. Ges. Wiss. Ser. V. vi), t. 9 (1849).

RAGIOPTERIS Presl: *Onoclea*
onocleoides Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 3 (1836).

RAILLARDIA Gaudich.
arborea A. Gray
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 212 (1913).
ciliolata DC.
*Bot. Mag. xci. t. 5517 (1865).
linearis Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 83 (1826).
Menziesii A. Gray
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 213, 214 (1913).

RAIMANNIA Rose: *Oenothera*
humifusa Rose
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 597 (1913).
Britton, Fl. Bermuda, 267 (1918).
laciniata Rose
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 597 (1913).
Britton, Fl. Bermuda, 268 (1918).
rhombipetala Rose
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 597 (1913).

RAIMONDIA Safford
monoica Safford
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. t. 52, 53 (1913).
quinduensis Safford
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 63, t. 40 (1914).

RAJANIA Linn.
cordata Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 155, fig. 1 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 72.
Gaertner, Fruct. i. t. 14 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. v. t. 818 (1797–1819).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 50 (1816–29).
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 116 (1827).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 57 (1846).—*Fr.*
Rev. Hort. Ser. IV. vi. 286 (1857).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. ii. t. 4 (1870); errore? sub *R. cordifolia.*
Queva in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts Lille, Ser. IV. xx. t. 8 (1894).—*Veg.*
hastata Linn.
Schnizlein, Iconogr. i. t. 57 (1846).—*Fr.*
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1392 (1882).
Baillon, Hist. Pl. xiii. 26 (1894).—*Fr.*
ovata Sw.
Herbert. Amar. t. 44, fig. 54 (errore fig. 52 superior in ic.) (1837).—*Fr.*
pleioneura Griseb.
Estac. Exp. Agronom. Cuba, Bol. No. 22, 1914, Ed. 2, t. 1 (1916).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2903 (1916).—*Veg.*
quinata Thunb.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xi. t. 75, fig. 1 (1780).
quinquefolia Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 155, fig. 2 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 72.

RAJANIA
verticillata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 115 (1827).

RAMATUELLA H. B. K.
argentea H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 656 (1825).
Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 26 (1867).
virens Spruce
Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 26 (1867).

RAMEYA Baill.
capitata Baill.
Baillon, Adansonia, ix. t. 11 (1870).
Baillon, Hist. Pl. iii. 10 (1872).

RAMIREZIA A. Rich.: *Poeppigia*
cubensis A. Rich.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 39 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 39 (1863).

RAMISCHIA Opiz: *Pirola*
secunda Garcke
Solms-Laubach in Abh. Nat. Ges. Halle, xi. t. 3, fig. 17 (1870).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2043 (1885).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 402 (1895).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 9, 10 (1909).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 10 (1910).

RAMISIA Baill.
brasiliensis Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2404 (1895).

RAMONA Greene: *Audibertia*
grandiflora Briq.
Pflanzenfam. iv. III. A. 275 (1896).—*Fl.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 439 (1915).
incana Briq.
*M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 438 (1915).
nivea Briq.
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 441 (1915).
polystachya Greene
Rippa in Boll. Soc. Nat. Napoli, xiv. 51 (1901).—*Fl.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 441 (1915).
stachyoides Briq.
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 235, p. 15, 16 (1912).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 443 (1915).

RAMONDIA Rich.—Vide *Jankaea*
chloropoda Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 325 (1903).
crenulata Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 327 (1903).
floribunda Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 326 (1903).
Heldreichii Janka
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. v. 1. t. 18 (1883).
lobulosa Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 324 (1903).
Myconii Reichb.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 81 (1844) in ic.; *R. pyrenaica* in textu, p. 120.
Pflanzenfam. iv. III. B. 138 (1893).—*Fl.*
Nathaliae Panč. & Petrov.
Semaine Hort. 1897, p. 161.—*Hab.*
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 19, t. 469 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. 222, 223 (1909).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 201 (1910).—*Hab.*
pyrenaica Rich.
Lamarck, Ill. vi. t. 917 (1819).
*Schrank, Samml. Zierpfl. t. 11 (1819).
*Maund, Bot. Gard. i. t. 21 (1825–26).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 84 (1831).

RAMONDIA
pyrenaica
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 81 (1844) in textu, p. 120; *R. Myconii* in ic.
Duchesne, Pl. Util. t. 62 (1846).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, x. t. 11 (1866).
*Rev. Hort. 1866, p. 331; 1883, p. 16; 1906, p. 230; 1907, p. 447.
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 176 (1868).
*Gartenfl. xx. t. 703 (1871).
*Garden, iii. 277 (1873); xxvi. 129 (1884); xxvii. 194 (1885); lxxiii. 374 (1909).
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 5 (1873).—*Hab.*
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 51 (1874).—*Hab.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Ramondiacées), t. 1 (1875).
*Floral World, 1877, p. 161.
Garten-Zeit. Berlin, i. 538 (1882).
Journ. Hort. Ser. III. v. 13 (1883); xxxiv. 187 (1897).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 214 (1883).—*Hab.*
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxvii. t. 7 (1884).
Jardin, i. 221 (1887); iii. 16 (1889).—*Hab.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 89 (1891).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. x. 68 (1891).—*Fl.*
*Bois, Dict. Hort. 1033 (1893–99).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 112 (1894).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 91 (1895).—*Fl.*
Schweiz. Gartenbau, ix. 249 (1896).
Engler & Drude, Veget. Erde, i. 107 (1896).—*Hab.*
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 89 (1897).
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xii. 181 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1496 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2904 (1916).—*Hab.*
Coste, Fl. France, ii. 576 (1903).
Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 228.
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 21 (1906).—*Hab.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 603 (1907).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 71 (1912).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxiii. 195 (1918).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lxv. 205 (1919).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 208 (1919).—*Hab.*
—— **alba** Hort.
*Garden, xxxvii. 30 (1890).—*Hab.*
—— **Lazaroi** Mateos
Mateos in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. i. t. 2 (1901).
serbica Panč.
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. 224 (1908).
*Bot. Mag. cxliv. t. 8765 (1918).
Gard. Chron. Ser. III. lxv. 201 (1919).
—— **Nathaliae** Hort.
Garden, lxxvi. 203 (1912).—*Hab.*

RAMONDIA Mirb.: *Lygodium*
flexuosa Mirb.
Bull. Soc. Philom. No. 47, fig. 3 (1800).

RAMPHICARPA = *Rhamphicarpa*

RAMPINIA C. B. Clarke: *Herpetospermum*
herpetospermoides C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xv. 129, 131 (1876).—*Fl.*

RANALISMA Stapf
rostrata Stapf
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2652 (1900).
Pflanzenreich, Alismatac. 12 (1903).
Pflanzenfam. Nachtr. 3, z. ii. 11 (1906).

RANCAGUA Poepp. & Endl.: *Lasthenia*
Bridgesii Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. t. 25 (1835).
Fevillei Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 24 (1835).

RANDALIA P. Beauv.: *Eriocaulon*
decangularis P. Beauv.
Ann. Sc. Nat. Paris, xiii. t. 5 (1828).—*Fl.*

RANDIA Linn.—Vide *Brachytome, Canthiopsis, Ceriscus, Euclinia, Griffithia* p.p., *Mitriostigma, Rothmannia* Salisb., *Stylocoryna*
aculeata Linn.
Gaertner, Fruct. i. t. 26 (1788).—*Fr.*
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 8 (1789).
Bot. Tidsskr. xxii. 79 (1898).—*Hab.*
Rev. Gén. Bot. xii. 443 (1900).—*Veg.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 649 (1907).—*Veg.*
Britton, Fl. Bermuda, 361 (1918).
acuminata Benth.
Pflanzenfam. iv. IV. 76 (1891).—*Fl.*
Boerlagei Koord. & Val.
Ic. Bogor. iii. t. 247 (1907).
Bowieana A. Cunn.
*Bot. Mag. lxii. t. 3409 (1835).
Buchananii Oliv.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1356 (1881).
calycina Cham. & Schlechtd.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 167 (1862–69).—*Fl.*
corymbosa Boerl.
Ic. Bogor. ii. t. 145 (1904).
curvata Val.
Ic. Bogor. ii. t. 146 (1904).
Cuvelierana De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. 282 (1906).—*Fr.*
deccanensis Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 237 (1874).
dioica Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 167 (1862–69).
dumetorum Lam.
Rheede, Hort. Mal. iv. t. 13 (1683); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 31.
Lamarck, Ill. i. t. 156, fig. 4 (1797).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 580 (1840–43).
Schweinfurth, Beitr. Fl. Aethiop. t. 3 (1867) in ic.; *Gardenia dumetorum* in textu.
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 16 (1872).—*Fl.*
Ann. Bot. vi. 375–77 (1892).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xvii. 41 (1900).—*Veg.*
Brandis, Indian Trees, 382 (1906).
Wood, Natal Pl. iv. IV. t. 392 (1906).
Miehe in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, xxxii. IV. 308 (1909).—*Veg.*
Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 359 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 136 (1911).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 99, 100 (1911).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 529 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 496 (1918).
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 87 (1919).
echinocarpa Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 469 (1874).
Eetveldeana De Wild. & Durand
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 85 (1902).
Engleriana K. Schum.
Pflanzenfam. iv. IV. 76 (1891).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 717 (1910).
exaltata Griff.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 527, 528 (1915).
berox DC.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 167 (1862–69).—*Fl.*
Fitzalanii F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 247 (1909–13).
Guilfoyle, Austral. Pl. 127 [1911].—*Hab.*
floribunda DC.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 583 (1840–43).
formosa K. Schum.
Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 141 (1889).
heterophylla Balf. f.
Phil. Trans. Roy. Soc. London, clxviii. t. 22 (1879).
hirta F. Muell.
F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 27 (1900).
hondensis Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 167 (1862–69).
insignis Val.
Ic. Bogor. iii. t. 273 (1908).

RANDIA
jambosoides Val.
Ic. Bogor. iv. t. 342 (1912).
Kraussii Harv.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 33 (1859).
latifolia Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 156, fig. 1 (1797).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 92 (1822).
Lemairei De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 39 (1903).
longiflora Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 156, fig. 3 (1797).
Salisbury, Parad. Londin. t. 93 (1805).
Ic. Bogor. iii. t. 248 (1907).
longispina DC.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 582 (1840–43).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 5, fig. 33, 34 (1884); xvii. 26 (1900).
Malpighia, xvii. t. 18 (1903).—*Veg.*
Miehe in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, xxxii. IV. 306 (1909).—*Veg.*
macrosiphon K. Schum.
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 44 (1895).
maculata DC.
Gard. Chron. Ser. III. xx. 395 (1896); liv. 79 (1913).—*Hab.*
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 79 (1913).—*Veg.*
malleifera Benth. & Hook.
Teysmannia, xxviii. 450 (1917).
mitis Linn.
Houstoun, Reliq. t. 4 (1781).—*Fl.*
Mussaendae DC.
Lubbock, Seedlings, ii. 64 (1892).—*Veg.*
myrmecophyla De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. 160–62, t. 38, 39 (1907).
De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. p. ccxxii, ccxxiii (1907).
nutans DC.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 581 (1840–43).
obscura F. Vill.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 57, fig. B (1883).
parvifolia Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 156, fig. 2 (1797).
parvifolia Harv.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 35 (1859).
pubescens Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 220 (1779).
racemosa Maxim.
Kanehira, Formosan Trees, 307 (1917).
rudis E. Mey.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 34 (1859).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 84 (1907).
scandens DC.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xvii. 29 (1900).—*Veg.*
Miehe in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, xxxii. IV. 301, 303, 305 (1909).—*Veg.*
sessilis F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 247 (1909–13).—*Fr.*
speciosa Hook.
Hook. Ic. Pl. ix. t. 824 (1852).
Stanleyana Walp.
Rev. Hort. Belge, xxx. 5 (1904).—*Hab.*
tahitensis Nadeaud
Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 42 (1886).
tomentosa Hook. f.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 529 (1915).
truncata Greenm. & Thomps.
Ann. Missouri Bot. Gard. i. t. 26 (1914).
tuberculosa F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 248 (1909–13).
uliginosa Lam.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t 397 (1840–43).
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 16 (1872).—*Fl.*
Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. 161 (1878).—*Fl.*
Malpighia, xvii. t. 18 (1903).—*Veg.*
Brandis, Indian Trees, 381 (1906).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 97 (1911).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 495 (1918).

RANDONIA Coss.
africana Coss.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. V. i. t. 21 (1864).
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 65 (1888).

RANUNCULUS Linn.—Vide *Batrachium, Beckwithia, Casalea, Ceratocephalus, Ficaria, Gampsoceras, Ionosmanthus, Xiphocoma*
abchasicus Freyn
Act. Hort. Petrop. xvi. t. 4 (1898).
abnormis Cutanda & Willk.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 17 (1881–85).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 3, t. 26 [1911].
abortivus Linn.
Biria, Hist. Nat. Renoncul. t. 1, fig. 13, 14 (1811).—*Fl.*
Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 59 (1884–85).
Mem. Torr. Bot. Club, ii. III. t. 5, 6 (1891).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 78 (1897); Ed. 2, ii. 110 (1913).
Holm in Ottawa Naturalist, xxii. No. 11, t. 8 (1909).—*Veg.*
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 62 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 459 (1911).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 139, 440 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 105 (1914).
Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. viii (1920).—*Veg.*
—— **micranthus** A. Gray
!Bot. Gaz. vii. 58 (1882).—*Fl.*
acaulis Banks & Soland.
*Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 2 (1844).
acer Linn.
Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 8, t. 8 (1776).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1. t. 39 (1777); Ed. 2, i. fasc. 1. t. 39 (1817).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 85] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 194 (1780).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 268 (1788).
*Martyn, Fl. Rustica, i. t. 30 (1792).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 458 (1792).
*Bot. Mag. vi. t. 215 (1793).
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 246 (1794); Ed. 3, iii. t. 172 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 242 1796).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 753 (1796).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 652 (1800).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 23 (1808).
*Svensk Bot. vi. t. 375 (1809).
Biria, Hist. Nat. Renoncul. t. 1, fig. 12, 16, 23 (1811).
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 160 (1814).
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 294 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 780 (1819).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 154 (1820).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 118 (1821); Nov. Ed. Atlas, t. 86 (1835).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [23] (1823).
*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVI [t. 732] (1826).
*Heger, Giftpl. 13 (1827).
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 80 (1830).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 464 (1832).
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 178 (1835).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 204 (1835).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 82 (1835).
Aimé Henry, Giftpfl. Deutschl. [t. 18] (1836).
F. A. W. Miquel, Noord-Nederl. Verg. Gewas. t. 28 (1836).
*Spratt, Med. Bot. Pocket Book, 16 [1836].
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 711 (1836–55).
*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 32 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 16 bis, 17 (1838–39).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 302 (1839).
Cesati, Stirp. Ital. fasc. 1 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 850 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 22 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 5 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 905 (1845).
*Fl. Dan. xiv. t. 2415 (1845).

RANUNCULUS
acer
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 57 (1846).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 2 [1846].
*Burnett, Pl. Util. iii. t. 74 b (1847) in textu; *R. Flammula* in ic.
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 6 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 137, fig. 724 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 2, fig. 9, 20–26 (1849).—*Fl.*
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 25 (1850).
Cottage Gard. xvii. 2 (1857).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 23 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 87, fig. 620 (1861).
Gard. Chron. 1861, p. 583.
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 10 (1862).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 33 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 17 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 28, fig. 11 [1865].
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 83–85 (1867).
Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 210 (1867).—*Fl.*
*Hulme, Plant Form, t. 64 (1868).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 391 (1868).—*Fl.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 359 (1869).
Marchand, Élém. Bot. 57 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 5 [1873].
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 49 (1874).
Schmalhausen in Trud. Peterburg Obshch. Est. v. t. 2, fig. 19, 20, t. 4, fig. 25 (1874).—*Fl.*
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 11, fig. 5 (1875).—*Fl.*
Nobbe, Handb. Samenkunde, 349 (1876).—*Fr.*
De Silvestri, Piante Prat. 317 (1879).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. 97 [1879–87].
Favart, Flowers & Pl. t. 8 (1880).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 40] (1880).
Album Natuur, 1881, p. 305.—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1048 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 19 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 2, fig. 52 (1882).—*Veg.*
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 24 (1882); Ausgb. B. 32 (1884).—*Veg.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 215 (1883).—*Hab.*
Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 57 (1884–85).—*Veg.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 331 [1885–94].
Skrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, xxvii. t. 2 (1886).—*Fr.*
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 240 (1886).
Burgerstein in Schrift. Ver. Verbr. Naturw. Kenntn. Wien, xxvii. 645, fig. 4 (1887).—*Fl.*
Cornevin, Pl. Vénén. 197 (1887).
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 6 (1887).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1886, p. 92, t. 17 (1887).
Gerardin, Herb. t. 19 (1888).
Pflanzenfam. iii. II. 49, 52 (1888).—*Fl.*
Dujard.-Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. 589 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 249 (1889).
Bot. Mag. Tokyo, vi. 124 (1892).
Lubbock, Seedlings, i. 87 (1892).—*Veg.*
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 1, t. 1 [1892].
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 65 [1892?]; (Pop. Ed.), iii. 37 [1897?].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 5 (1893).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 5 (1893).—*Fl.*
*Wild Fl. Canada, t. 55 (1894).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 18 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 30, 31 (1894–96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 13 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 100 (1895).

RANUNCULUS
acer
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 24 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 18 (1895).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 479 (1895).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 1, fig. 1 (1896); No. 66, t. 1, fig. 1 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 79 (1897); Ed. 2. ii. 111 (1913).
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 135 (1897).—*Fl.*
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 289 (1897); No. 175, t. 2, p. 325 (1906).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 184 (1899); 481 (1904).
Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. x (lx), 679 (1899); lxviii. t. 1 (1907).
*Behrens, Blattformen, t. 27, fig. e, t. 39, fig. a, b (1900).—*Veg.*
Sterckx in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. ii. t. 12, 13 (1900).—*Veg.*
Coste, Fl. France, i. 29 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. v. t. 48 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 159 (1901–05).
Amer. Nat. xxxvi. t. 2, fig. 4–10, p. 879 (1902).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1497, 1500 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2905, 2909 (1916).
Goffart in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. iv. t. 13 (1902).—*Veg.*
!New Phytologist, iv. 67 (1905).
Suireishchikov, Ilʲ. Fl. Mosc. Gov. ii. 161 (1907).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 13 (1908).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 204 (1908).
*Clark & Fletcher, Farm. Weeds Canada, t. 55, fig. 42 (1906); Ed. 2, t. 25, 73, fig. 25 (1909).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 120, p. 562 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 285 (1909).—*Fl.*
Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istriana, Ser. III. iii. 11, 15, 27 (1910).
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 41 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 436 (1910).
Long, Common Weeds Farm & Garden, t. 1 (1910).—*Fr.*
Rev. Gén. Bot. xxii. t. 4 (1910).—*Veg.*
Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 59 (1911).
Pammel, Poison. & Med. Pl. Missouri (Missouri State Board Hort. Bull. No. 14), 22 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 110, 459 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 339 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 328 (1912).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 15 [1911].
Jessen in Meddel. Groenl. xxxvi. 356 (1912).—*Fl.*
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 2, fig. 1 (1912).
Gatin, Fl. des Bois, 36, fig. 7; 41, fig. 12 (1913).
*Möbius in Ber. Senckenb. Nat. Ges. No. 44, p. 330, t. 1 (1913).—*Fl.*
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 440 (1913).—*Fr.*
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 109 (1914).—*Fr.*
Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S–8, p. 40 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 109 (1914).
Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vii. 144 (1915).—*Fl.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 38 (1915).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. III. 87 (1917).—*Veg.*
Britton, Fl. Bermuda, 138 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 22, 253, 259 (1918).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 19 (1918).—*Hab.*
*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 1, 8 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 17 (1919).
Bot. Notiser, 1920, p. 152.—*Fl.*
Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. viii (1920).—*Veg.*
—— **Boreauanus** Jord.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 86 (1867).

RANUNCULUS
acer Friesianus Jord.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 87 (1867).
—— **japonicus** Maxim.
Miyoshi, Pl. World Jap. 166 (1910).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 49 (1910).
—— **multifidus** DC.
Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istriana, Ser. III. iii. 21 (1910).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 15 [1911].—*Veg.*
———— **tomophyllus** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 137 (1920).
—— **nothus** Laest.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 259 (1918).—*Veg.*
—— **petalomanias** De Vries
!De Vries, Mutationsth. i. 137 (1901).—*Fl.*
—— **reflexus** Lendner
Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vii. 143, 144 (1915).—*Fl.*
—— **serotinus** Wimm. & Graebn.
Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istriana, Ser. III. iii. 33 (1910).
—— **spretus** Cusin & Ansb.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 88 (1867).
—— **Stevenii** Lange
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 14, fig. 83 (1906).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 138 (1920).
acetosellifolius Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 1 (1839–45).
Engler & Drude, Veget. Erde, i. 259 (1896).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 805 (1898).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 2, t. 16 [1911].
aconitifolius Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 899 (1762).
*Fl. Dan. i. t. 111 (1763).
Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 5, t. 4 (1775).
*Bot. Mag. vi. t. 204 (1792).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 335 (1831).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 887 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 352 (1837).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 7 (1838–39).
Cesati, Stirp. Ital. fasc. 1 (1840).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 5 (1843).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 178 a (1866–70).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 67 (1867).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 18 (1872).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1033 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 16 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 215 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 273 [1884–88].—*Hao.*
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 243 (1886).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 10 (1889).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 7 (1891).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 7 (1894).
Garden, xlv. 29 (1894).—*Hab.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 134 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 181 (1899).
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 181 (1900).—*Fl.*
Coste, Fl. France, i. 23 (1901).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 3 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 15 (1904).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 2 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 2 (1906).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 12 (1908).
*Oehninger, Alpenfl. t. 4, fig. 2 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 5 [1908?].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 117, p. 576 (1909).
Arber, Plant Life Alp. Switzerland, frontisp. t. 40 (1910).—*Hab.*
*Milner, Life Oberammergau, t. 11 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 203 (1910).—*Hab.*

RANUNCULUS
aconitifolius
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 33 (1911).—*Hab.*
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 2 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 9 [1911].
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 6 (1912).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 32 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 3 (1915).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 212 (1919).—*Hab.*
—— **platanifolius** Strobl.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 575 (1909).
×**aconitoides** DC.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 4, t. 76 (1895).
acris = *acer*
acutidentatus Rupr.
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xv. No. 2, t. 3 (1869); *R. acutilobus* errore in textu, vide Suppl. p. 286.
adscendens Brot.
Brotero, Phytogr. t. 181 (1827).
aduncus Gren. & Godr.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 82 (1867).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 564 (1909).
—— **carinthiacus** G. Beck
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 565 (1909).
—— **Hornschuchii** G. Beck
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 565 (1909).
affinis R. Br.
Seringe, Bull. Bot. t. 5 (1830).—*Fl.*
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 6 (1833).
*Fl. Dan. xvii. t. 3029 (1883).
Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. 2nd Norweg. Arctic Exped. 'Fram' 1898–1902, No. 2), t. 4 (1906).
Jessen in Meddel. Groenl. xxxvi. 350 (1912).—*Fl.*
afghanicus Aitch. & Hemsl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 110 a (1896).
africanus Hort.
*Florileg. Harlem. t. 60 (1901).
ageri Bertol.
Bertoloni, Opusc. Sc. Bologna, iii. t. 6 (1819).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 183 (1899).
alaiensis Ostenf.
Ostenfeld in Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1901, p. 315 (1902); et in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 7, p. 315 (1902).
albicans Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 21 (1866).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 13 [1911].—*Veg.*
Aleae Willk.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 13 [1911].
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 139 bis (1920).
—— **alpestris** Willk.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 64, fig. I (1881–85).
—— **dentatus** Freyn
Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 64, fig. II (1881–85).—*Veg.*
—— **genuinus** Freyn
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 63, fig. B (1881–85).
—— **laciniatus** Freyn
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 64, fig. III (1881–85).
alismoides Bory
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 2, t. 19 bis [1911].
alleghaniensis Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 78 (1897); Ed. 2, ii. 110 (1913).
Allenii Robinson
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 109 (1913).
alpestris Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 110 (1774).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. XIX [t. 294] (1806).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiv. t. 2390 (1812).
*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 33 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 5 (1838–39).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 846 (1840).

RANUNCULUS
alpestris
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. t. 18 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 903 (1845).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 2, fig. 9, 11 (1849).—*Fl.*
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 24 (1850).
Cottage Gard. vii. 313 (1852).
Schott, Skizz. Ranunk. Alloph. t. 3 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 20 (1858–60).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 64 (1867).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 15 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 4 [1873].
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 42 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1031 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 864 (1882).—*Fr.*
*Kerner, Pflanzenleben, i. 465 (1887); Ed. 3, i. 432 (1913).—*Hab.*
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 10 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 6 (1891).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 9 (1894).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 131 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 5, fig. 7 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 181 (1899).
Coste, Fl. France, i. 24 (1901).
Flora, lxxxix. t. 1, fig. 21 (1901).—*Fr.*
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 3 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 15 (1904).—*Hab.*
*Oehninger, Alpenfl. t. 4, fig. 3 (1908).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 34 (1908).—*Hab.*
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 14 (1908).
Hayek, Fl. Steierm. i. 360 (1908).—*Fr.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 1 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 4 [1908?].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 117, p. 571, 572 (1909).
Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 30 (1910).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 204 (1910).—*Hab.*
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 3 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 10 [1911].
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 2, t. 17 [1911].
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 11 (1913).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 37 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 33 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 3 (1915).
—— **diversifolius** Ser.
Seringe, Mél. Bot. ii. No. 3, t. 1 (1824).
—— **latisectus** Neilr.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 2, t. 17 [1911].
—— **praealpinus** G. Beck
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 2, t. 17 [1911].
—— **Traunfellneri** G. Beck
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 571 (1909).
alpiphilus A. Nels.
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 100, t. 27 (1909).
altaicus Laxm.
Laxmann in Nov. Comm. Acad. Sc. Petrop. xviii. t. 7 (1774).
*Fl. Dan. Suppl. t. 82 (1865).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 347 (1906).
—— **minor** Nakai
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 236 (1919).
amoenus Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 113 (1830).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 1, p. 52 (1900).
amplexicaulis Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 898 (1762).
*Bot. Mag. viii. t. 266 (1794).
Delessert, Ic. Pl. i. t. 27 (1820).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 119 (1829).
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1593 (1829).

RANUNCULUS
amplexicaulis
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 5 (1843).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 70 (1867).
Baillon, Hist. Pl. i. 37 (1867–69).—*Fl.*
*Gartenfl. xxiv. t. 841 (1875); xxxiv. 244 (1885).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. 109 [1879–87].
Journ. Hort. Ser. III. ii. 373 (1881); xxxv. 345 (1897); lxxi. 85 (1915).
Gard. Chron. xix. 788 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 273 [1884–88].—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. ii. 361 (1887).
Coste, Fl. France, i. 22 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1498 (1902).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 202 (1910).—*Hab.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 10 [1911].
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 2, t. 18 [1911].
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 2 (1912).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 31 (1915).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. III. 88 (1917).—*Veg.*
—— **pyrenaeus** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 181 (1899).
Andersonii A. Gray
King U.S. Geol. Expl. v. Bot. t. 1 (1871).
*Wild Fl. Canada, t. 180 (1894).
—— **tenellus** King
King U.S. Geol. Expl. v. Bot. t. 1 (1871).
anemoneus F. Muell.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 1 (1860–62).
F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria, 86 (1877).
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 1 (1885).
anemonoides Zahlbr.
*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVI [t. 726] (1826).
*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 779 (1830).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 2, fig. 9, no. 8–10 (1849).—*Fl.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 12 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 43 (1880).
*Garden, xxii. 252 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1028 (1882).
Journ. Hort. Ser. III. x. 273 (1885); liv. 345 (1907).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxviii. t. 11, p. 322 (1885).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 6, fig. 3 (1898).—*Fl.*
Bot. Notiser, 1902, t. 1, fig. 28, 29.—*Fl.*
angustifolius DC.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 27 (1820).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 71 (1867).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 10 [1911].
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 2, t. 19 [1911].
—— **uniflorus** Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 1 (1839–45).
anthorifolius Presl
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [20] (1823).
apiifolius Pers.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 26 (1820).
Mart. Fl. Bras. xiii. 1. t. 35 (1864).—*Fl.*
aquatilis Linn.
*Fl. Dan. iii. t. 376 (1768).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 10, t. 2 (1776).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 101 (1793).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 152 (1808).
Biria, Hist. Nat. Renoncul. t. 1, fig. 18, 27 (1811).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 336 (1831).
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 183 (1834).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 854 (1840).
Godron in Mém. Soc. Sc. Nancy, 1839, [t. 1], fig. 5 (1840).

RANUNCULUS
aquatilis
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 25 (1841).
Gard. Chron. 1842, p. 300.
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 102 (1842).—*Fr.*
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 894 (1845).
*Fl. Dan. xiv. t. 2416 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 2 [1846].
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 2, fig. 9, no. 1–7 (1849).
Cottage Gard. viii. 1 (1852).
Revel in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. 123 (1853).—*Fr.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 12 (1858–60).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 19 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 9 (1865).
Pasquale, Sulla Eterofillia, t. 7, fig. 10 (1867).—*Veg.*
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 58 (1867).
Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 6 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 4 [1873].
Pouchet, The Universe, Ed. 5, p. 270 (1877).—*Hab.*
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 9, fig. 8 (1881); et Fl. Gironde, t. 1 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 2, fig. 49 (1882).—*Veg.*
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 150 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 13 (1882).
Schenck in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xlii. II. t. 7 (1885).—*Veg.*
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxxi. 78 (1887).
Pflanzenfam. iii. II. 46 (1888).
Bot. Jaarb., Gent, i. t. 7 a, fig. 1, 2 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 44 (1890).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 65]1892?]; (Pop. Ed.), i. 65 [1897?].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 9 (1893).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 311 (1893).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 30, 31 (1894–96).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, viii. 274 (1895).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 24 (1896).
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 73 (1897).—*Veg.*
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 123 (1897).—*Hab.*
Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 166 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 180 (1899).
Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Balaton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. II), 26 (1900).—*Hab.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 160 (1900).
Coste, Fl. France, i. 21 (1901).
Goffart in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. iv. t. 12 (1902).—*Veg.*
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 47, 53 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 350 (1906).
Horticulture (Boston), v. 845 (1907).—*Hab.*
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. t. 4; vii. Annexe, 121, fig. 150 (1908); vii bis Annexe, fig. 42 (1910).
Fitzgerald in Nature Book, i. 168, t. 2 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 429 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 205 (1910).—*Hab.*
Bull. Soc. Bot. France, lix. Sess. Extr. p. lxii (1913).—*Fl.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 28 (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 1 (1917).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 434 (1919).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 9 (1919).
A. Arber, Water Pl. 196 (1920).—*Veg.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 153, 154 (1920).
—— **caespitosus** DC.
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 475 (1832).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 2 (1845).
—— **capillaceus** DC.
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 2 (1845).

RANUNCULUS
aquatilis contortus Deakin
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 895 (1845).
—— **flaccidus** Hiern
Miyoshi, Pl. World Jap. 449 (1910).
—— **fluitans** Gren. & Godr.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 57 (1867).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 180 (1899).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 9 [1911].
—— **foeniculaceus** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 180 (1899).
—— **hederaceus** Hogg & Johnson
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 19 (1863).
—— **heleophilus** Hegi
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 582 (1909).
—— **heterophyllus** Boreau
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 474 (1832).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 3 (1838–39).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 2 (1845).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 582 (1909).
—— **pantothrix** Reichb.
*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXVII [t. 1067] (1835).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 3 (1838–39).
—— **peltatus** DC.
*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXVII [t. 1063] (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1109 (1836–55).
Rossmann in Offenbacher Ver. Naturk. Ber. 2, t. 3, 4 (1861).—*Veg.*
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 9, fig. 9 (1881); et Fl. Gironde, t. 1 (1882).
—— **peucedanifolius** DC.
Kops, Fl. Batava, vi. t. 475 (1832).
—— **phellandrifolius** Schum.
*Fl. Dan. xiv. t. 2357 (1843).
—— **pseudo-peltatus** Godr.
Revel in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. 123 (1853).—*Veg.*
—— **quinquelobus** Koch
*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXVII [t. 1065] (1835).
—— **submersus** Gren. & Godr.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 58 (1867).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 9 [1911].
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 155 (1920).
—— **succulentus** Koch
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 582 (1909).
—— **terrestris** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 3 (1838–39).
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 58 (1867).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 9 [1911].
—— **trichophyllus** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 180 (1899).
—— **tripartitus** Koch
*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXVII [t. 1066] (1835).
Revel in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. 123 (1853).—*Veg.*
—— **truncatus** Koch
*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXVII [t. 1064] (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1109 (1836–55).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 9, fig. 10 (1881); et Fl. Gironde, t. 1 (1882).
arcticus Richards
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 14, t. 326 (1900).
—— **Wilanderi** Freyn
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 1, p. 53 (1900).
arvensis Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 903 (1763).
*Fl. Dan. ii. t. 219 (1765).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 86] (1778).
Brugnon in Mém. Acad. Sc. Turin, 1788–89, xii. t. 3 (1790).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 525 (1790).
*Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 56 (1792).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 529 (1793) in textu; *R. muricatus* in ic.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 135 (1793).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. VI. t. 36 (1798); Ed. 2, iii. fasc. VI. t. 36 (1826).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 152 (1808).—*Fr.*

RANUNCULUS
arvensis
*Svensk Bot. viii. t. 537 (1819).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 289 (1822).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [24] (1823).
*Heger, Giftpl. 23 (1827).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 205 (1835).
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 182 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 116 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 21 (1838–39).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 851 (1840).
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXXII [t. 1270] (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 23 (1841).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 102 (1842).—*Fr.*
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 910 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 138, fig. 730 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 2, fig. 9, 27–30 (1849).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 27 (1858–60).
Gard. Chron. 1861, p. 583.—*Fr.*
*Syme, Engl. Bot. i. t. 38 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 22 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 1 (1866).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 111 (1867).
Baillon, Hist. Pl. i. 35 (1867–69).—*Fr.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 461 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 5 [1873].
Nobbe, Handb. Samenkunde, 39 (1876).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1057 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 21 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 866 (1882).—*Fr.*
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 242 (1886).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 590 (1889).—*Fr.*
Lubbock, Seedlings, i. 88 (1892).—*Veg.*
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iii. 133 [1892?]; (Pop. Ed.), iv. 149 [1897?].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 7 (1893).
Acloque, Fl. France, 63 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 31 (1894–96).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 83 (1897); Ed. 2, ii. 115 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 184 (1899).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 139 (1900).
Coste, Fl. France, i. 27 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 54 (1901).
Goffart in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. iv. t. 14 (1902).—*Veg.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cliv (1906); iii. t. 119 (1909).
Journ. Board Agric. xiii. 152 (1906); xviii. 288 (1911).
Journ. Agric. Soc. England, lxviii. t. 2 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 207 (1908).
Long, Common Weeds Farm & Garden, t. 1 (1910).—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 12 [1911].
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 1 (1913).
*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 1 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 37 (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 1 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 258 (1918).—*Fr.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 23 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 8, p. 91 (1919).
Brenchley, Weeds Farm Land, 26, 27 (1920).
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 16 (1920).—*Fr.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 142 (1920).
—— **segetalis** Kit.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 21 (1838–39).—*Fr.*
—— **tuberculatus** Ser.
Cesati, Stirp. Ital. fasc. 1 (1840).
Aschersonii Freyn
Bot. Centralbl. vi. Beil. t. 1 (1881).

RANUNCULUS
asiaticus Linn.
Ardene, Traité Renoncules, Ed. 3, t. 1–4 (1763).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 902 (1763).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 23 (1808).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [22] (1823).
*Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori, Frutti & Agrumi, [t. 21] (1825).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 518 (1827).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 515, 516 (1827).
Pacho, Voy. Marm. t. 99 (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 394, 395 (1833).
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 11 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 8 (1838–39).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 6 (1843).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 270 [1862–66].—*Hab.*
*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1679 (1865–67).
Baillon, Hist. Pl. i. 41 (1867–69).—*Veg.*
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 21 (1870).—*Veg.*
*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 17 (1872–81).
Belg. Hort. xxiii. 189 (1873).—*Hab.*
Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 11 (1873).—*Hab.*
*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 52 (1876).
Gartenfl. xxvii. 378 (1878).—*Hab.*
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. 25 [1879–87].
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 215 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 274 [1884–88].—*Hab.*
*Bois, Dict. Hort. 1033 (1893–99).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 32 (1894–96).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 6 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 6 (1896).
*Villard, Fleurs, t. 7 (1900).
Sterckx in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. ii. t. 12 (1900).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1499 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2907 (1916).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 541 (1909).
Jardin, xxiii. 76 (1909).—*Hab.*
—— **Adrianus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 194 (1831).
—— **aemulus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 197 (1831).
—— **agricola** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 73 (1828).
—— **ater** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 43 (1828).
—— **aterrimus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 60 (1828).
—— **aureus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 37 (1828).
—— **Bruceanus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 187 (1831).
—— **Burnsii** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 18 (1827).
—— **Carlosianus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 90 (1829).
—— **carus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 86 (1829).
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 10 (1835).
—— **Clarenceanus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 81 (1829).
—— **Coxianus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 137 (1830).
—— **cremonensis** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 101 (1829).
—— **cupidus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 178 (1831).
—— **discolor** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 130 (1830).
—— **Douglasii** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 34 (1828).
—— **Galitzinii** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 6 (1827).
—— **haemanthus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 78 (1829).
—— **Hercules** Hort.
*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 14 (1872–81).

RANUNCULUS
asiaticus Horaceanus Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 143 (1830).
—— **incomparabilis** Sweet
*Sweet Florist's Guide, i. t. 54 (1828).
—— **Juliusianus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 68 (1828).
—— **Laodiceae** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 126 (1830).
—— **Lenorae** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 174 (1831).
—— **Louisianus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 120 (1829).
—— **maculatus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 167 (1830).
—— **mixtus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 28 (1827).
—— **Napoleonii** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 155 (1830).
—— **Nestori** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 192 (1831).
—— **nobilis** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 149 (1830).
—— **Othellus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 158 (1830).
—— **pictus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 61 (1828).
—— **purpureus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 136 (1830).
—— **roseo-cinctus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 111 (1829).
—— **sanguineus** DC.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 183 (1899).
—— **superbissimus** Hort.
*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 98 (1872–81).
*Rev. Hort. Belge, xvi. 133 (1890).
*Florileg. Harlem. t. 39 (1900).
—— **Thomsonii** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 182 (1831).
—— **variegatus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 46 (1828).
—— **Victorianus** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, i. t. 12 (1827).
Aucheri hariabensis P. Brühl
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 110 (1896).
—— **persicus** P. Brühl
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 110 (1896).
—— **sikaramensis** P. Brühl
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 110 (1896).
aucklandicus A. Gray
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 7 (1914).
aureus Schleich.
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 115 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 18 (1838–39).
auricomus Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. 897 (1762).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II. t. 41 (1777); Ed. 2, i. fasc. II. t. 41 (1817).
*Fl. Dan. iv. t. 665 (1777).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 371 (1789).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 25, fig. 23, 28–30, 32, 33, 35, 36 (1793).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 624 (1799).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [21] (1823).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LIX. t. 935 (1832).
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 175 (1835).
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 484 (1836).
Linnaea, x. t. 2, fig. 1 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 710 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 12, 14 (1838–39).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 844 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 16 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 904 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 136, fig. 722 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 21 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 32 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 16 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 77 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 6 [1873].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1045 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 18 (1882).

RANUNCULUS
auricomus
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 868, t. 2, fig. 51 (1882).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 1, fig. 9 (1887).—*Fl.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 251 (1889).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 65 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 65 [1897?].
Acloque, Fl. France, 61 (1894).
Flora, lxxix. 275 (1894).—*Veg.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 31 (1894–96).
Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 116, ii. 1. 29 (1898).—*Fl.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 138 (1900).
Coste, Fl. France, i. 29 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 52 (1901).
Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. No. 1, 1901, p. 26.—*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 11 (1902).
Goffart in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. iv. t. 14 (1902).—*Veg.*
*Masclef, Pl. Eur. t. 33 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 349 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 3 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 159 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 203 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 120 (1909).
!Beih. Bot. Centralbl. xxviii. II. 302 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 14 [1911].
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 1 (1912).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 80, t. 82 [H], fig. 1–5 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 38 (1915).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 88 (1917).
Bot. Tidsskr. xxxv. 334 (1918).—*Veg.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 259 (1918).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 16 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 18, p. 12 (1919).
New Phytologist, xviii. 255, 256 (1919).—*Fl.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 135 (1920).
—— **cassubicus** Fedtsch. & Fler.
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 434 (1910).
—— **grandiflorus alliariifolius** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 13 (1838–39).
—— **incisifolius** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 12 (1838–39).
—— **pinguior** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 12 (1838–39).
—— **silvaticus** Linn.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 136, fig. 723 (1848).
Bachii Wirtg.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 8 [1911].
Baidarae Rupr.
Ruprecht in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xv. No. 2, t. 2 (1869).
Balbisii Moris
Moris, Fl. Sard. t. 1 (1837).
Baudotii Godr.
Godron in Mém. Soc. Sc. Nancy, 1839, [t. 1], fig. 4 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1607 (1863).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2966 (1863).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 55 (1867).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 9, fig. 7 (1881); et Fl. Gironde, t. 1 (1882).
Coste, Fl. France, i. 21 (1901).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 579 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 9 [1911].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 29 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 260 (1918).
—— **confusus** Syme
*Syme, Engl. Bot. i. t. 23 (1863).

RANUNCULUS
Baudotii terrestris Gren. & Godr.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 55 (1867).
—— **vulgaris** Syme
*Syme, Engl. Bot. i. t. 22 (1863).
Baurii MacOwan
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1503 (1886).
×**belgicus Coincyi** Rouy
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 15, t. 353 (1901).
Berardii Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 49 (1789) in ic.; *R. rutifolius* in textu, p. 740.—*Veg.*
bellidiflorus Gesn.
J. Gesner, Diss. Phys. de Ranunculo bellidifloro, tab. pro parte (1753).
Koenig & Sims, Ann. Bot. i. t. 9 (1804).
Ber. Schweiz. Bot. Ges. iii. t. 1 (1893).
Berggrenii Petrie
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xxxi. t. 26 (1899).
bilobus Bertol.
Bertoloni, Misc. Bot. xix. t. 2 (1858).
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, ix. II. t. 7 (1859).
Bot. Notiser, 1902, t. 1, fig. 26, 27.—*Fl.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 570 (1909).
Marret, Ic. Pl. Alp. Pl. fasc. 2, t. 20 [1911].
biternatus Sm.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 24 (1820).
Hook. Ic. Pl. v. t. 497 (1842).
De Wildeman, Voy. Belgica, Bot. 1897–99, t. 12 fig. 12–21 (1905).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 26 (1905).
*Drygalski, Deutsche Südpol.-Exped. 1901–03, viii. Bot. 229, t. 24, fig. 17, 18, 21, t. 26, fig. 7 (1911).
Svenska Vet. Akad. Handl. I. No. 3, p. 30 (1913).—*Fl.*
blepharicarpos Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 1 a (1839–45).
bonariensis Poir.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 29 (1820).
Borianus Jord.
Acloque, Fl. France, 61 (1894).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 15 [1911].—*Veg.*
Bovei Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Buenos Aires, v. t. 3, fig. B (1896).
brachiatus Schleich.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 23 (1838–39).
brachyphyllus Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 149 (1811–38) in ic.; *R. brevifolius* in textu, iv. 345.
brevicaulis Hook.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 7 (1833).
brevifolius Ten.
Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 149 (1811–38) in textu, iv. 345; *R. brachyphyllus* in ic.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 2, t. 14 bis [1911].
Breynianus Crantz
Crantz, Stirp. Austriacarum, fasc. 2, t. 4, fig. 2 (1763).
*Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 140 (1824).
Rev. Gén. Bot. i. 639 (1889).—*Veg.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 559 (1909).—*Fl.*
brutius Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 50 (1811–38).
Cesati, Stirp. Ital. fasc. 1 (1840).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 184 (1899).
bulbosus Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 901 (1763).
*Fl. Dan. iv. t. 551 (1771).
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 51 (1773).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1. t. 38 (1777); Ed. 2, i. fasc. 1. t. 38 (1817).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 84] (1778).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 95 (1786).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 103 (1788).
*Krocker, Fl. Siles. ii. 1. t. 21 (1790).
*Martyn, Fl. Rustica, i. t. 28 (1792).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 457 (1792).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 5, fig. 14, 16, 17, t. 15, fig. 35 (1793).—*Fl.*

RANUNCULUS
bulbosus
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 515 (1799).
*Kops, Fl. Batava, ii. t. 26 (1800).
*Roemer, Fl. Eur. xi [t. 3] (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 23 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 152 (1808).—*Fr.*
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 13] (1809).
*Svensk Bot. vi. t. 387 (1809).
Biria, Hist. Nat. Renoncul. t. 1, fig. 19, 24 (1811).
*A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 68] (1811).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 33 (1812).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 314 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 781 (1819).
*Bigelow, Amer. Med. Bot. iii. t. 47 (1820).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 153 (1820).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 119 (1821); Nov. Ed. Atlas, t. 87 (1835).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [23] (1823).
*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVI. t. 736 (1826).
*Heger, Giftpl. 22 (1827).
Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 380 (1828).—*Veg.*
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 176 (1835).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 202 (1835).
Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 1 (1835).—*Fr.*
Linnaea, x. t. 2, fig. 3 (1836).—*Veg.*
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 698 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 20 (1838–39).
Cesati, Stirp. Ital. fasc. 1 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 847 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 19 (1841).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 102 (1842).—*Fl.*
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 141 (1844–64).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 907 (1845).
Lindley, Veg. Kingd. 425 (1846).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 7 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 138, fig. 731 (1848).
*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. ii. t. 49 (1853).
Gard. Chron. 1856, p. 533; 1861, p. 583.
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 21 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 25 (1858–60).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 11 (1862).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 35 (1863).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 109 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 19 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 1 (1866).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 97 (1867).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 35, x. t. 19 (1870).—*Hab.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 6 [1873].
Schmalhausen in Trud. Peterb. Obshch. Est. v. t. 1, fig. 4–15, t. 2, fig. 1–11, 15, 17, 22, t. 4, fig. 24 (1874).
De Silvestri, Piante Prat. 318 (1879).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 45, fig. 279 (1881).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1053 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 25 (1882); Ausgb. B. 33 (1884).—*Veg.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 20 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 216 (1883).—*Hab.*
Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 57, t. 7 (1884–85).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 333 [1885–94].
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 5 (1887).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1886, p. 92, t. 18 (1887).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 248 (1889).
Rev. Gén. Bot. i. 556 (1889).—*Fl.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 391 (1890).—*Fl.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 44 (1890).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 49 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 49 [1897?].
Acloque, Fl. France, 59 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 31 (1894–96).—*Fl.*
Bot. Jaarb., Gent, vii. t. 3, fig. 12 (1895).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, ix. 2 (1896).

RANUNCULUS
bulbosus
Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 194 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 80 (1897); Ed. 2, ii. 112 (1913).
Bull. Herb. Boiss. vi. 246, 249 (1898).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 185 (1899).
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 181 (1900).—*Fl.*
Sterckx in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. ii. t. 12 (1900).—*Veg.*
Coste, Fl. France, i. 31 (1901).
De Vries, Mutationsth. i. 582, 583 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 51 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 161 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 13 (1902).
Goffart in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. iv. t. 14 (1902).—*Veg.*
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 56 (1905).—*Fl.*
Knight & Step, Living Plant, t. 10 (1905).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 3 (1905).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 163 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 206 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 286 (1909).
!Bot. Gaz. xlvii. 41 (1909).—*Fl.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 120, p. 565 (1909).
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 42 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 435 (1910).
Long, Common Weeds Farm & Garden, 153 (1910).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 14 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 340 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 329 (1912).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 13 [1911].
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 39 (1913).
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxii. 178 (1913).
*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 39 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 108 (1914).
!Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vii. 146 (1915).—*Fl.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 39 (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 1 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 20 (1919).
Brenchley, Weeds Farm Land, 37 (1920).—*Veg.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 139 (1920).
—— **anemonerrhizos** Coincy
Coincy, Eclog. Pl. Hispan. iv. t. 1, 2 (1899).
—— **neapolitanus** Fiori
Rev. Gén. Bot. xxii. t. 4 (1910).—*Veg.*
bullatus Linn.
Cornuti, Canad. Pl. Hist. 95 (1735); fide Linn.
Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 49 (1811–38).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 98 (1867).
Garten-Zeit. Berlin, iv. 37 (1885).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 182 (1899).
Coste, Fl. France, i. 24 (1901).
bupleuroides Brot.
Brotero, Phytogr. t. 79 (1816).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 3, t. 24 ter [1911].
caenosus Guss.
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1603 (1863).
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 52 (1867).
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. 1. t. 2 (1888).
caespitosus Thuill.
Godron in Mém. Soc. Sc. Nancy, 1839, [t. 2], fig. 6 (1840).
caespitosus Dusén
Ergebn. Schwed. Exped. Magell. iii. No. 5, t. 8, fig. 4–6 (1900).
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. 1. Bot. 407 (1905).
Svenska Vet. Akad. Handl. l. No. 3, p. 30 (1913).—*Fl.*
calandrinioides Oliv.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1828 (1889).
californicus Benth.
*Thayer, Wild Fl. Pacific Coast, frontisp. [1887].

RANUNCULUS
californicus
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 127 (1915).
calthifolius Jord.
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 865 (1882).—*Veg.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 379 [1885–94].
Camozzianus Clem.
Clement in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xvi. 338, t. 1 (1857).
canadensis Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 105 (1781–86).
Canutii Coss.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 12 [1911].
capillaceus Thuill.
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1163 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 3 (1838–39).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 6 (1891).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 9 [1911].
cardiophyllus Hook.
*Bot. Mag. lvii. t. 2999 (1830).
Seringe, Bull. Bot. t. 5 (1830).—*Fl.*
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 5 (1833).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 108 (1913).
carinatus Freyn
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 79 (1914).
carinthiacus Hoppe
*Sturm, Deutschl. Fl. xii. xlvi [t. 730] (1826).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 16 (1838–39).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 3, t. 30 bis [1911].
Deutsche Bot. Monatsschr. xxiii. 78 (1912).—*Veg.*
carpaticus Herbich.
*Bot. Mag. cxviii. t. 7266 (1892).
*Garden, lii. 262 (1897); lvii. 423 (1900).
carpetanus Boiss. & Reut.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 19, fig. B, C (1881–85).
cassubicus Linn.
*Bot. Mag. xlviii. t. 2267 (1821).
*Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 139 (1824).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. lix [t. 937] (1832).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 14, 15 (1838–39).
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. lxxxii [t. 1266] (1840).
*Fl. Dan. Suppl. t. 83 (1865).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1044 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 868 (1882).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 183 (1899).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 51 (1901).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 160 (1907).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 567 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 14 [1911].—*Veg.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 281 (1914).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 88 (1917).—*Veg.*
—— **auricomus** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 183 (1899).
caucasicus serbicus Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 184 (1899).
chaerophyllus Linn.
Biria, Hist. Nat. Renoncul. t. 1, fig. 25 (1811).—*Veg.*
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 336 (1831).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 103 (1867).
Journ. of Bot. x. t. 125 (1872).
Sterckx in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. ii. t. 12, 13 (1900).—*Veg.*
Coste, Fl. France, i. 28 (1901).
Rev. Gén. Bot. xxi. 457; xxii. t. 4 (1910).—*Veg.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 12 [1911].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 37 (1915).
Chamissonis Schlechtd.
Schlechtendal, Animadv. Sect. i. t. 1 (1819).
chilensis DC.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 3 (1841).

RANUNCULUS
Chius DC.
Gussone, Enum. Pl. Inar. t. 1 (1854).
Sterckx in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. ii. t. 12 (1900).—*Veg.*
cicutarius Schlechtd.
Schlechtendal, Animadv. Sect. i. t. 4 (1819).
circinatus Sibth.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 2 (1838–39).
*Fl. Dan. xiii. t. 2236 (1839).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2869 (1843–49).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 1 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1601 (1863).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 15 (1863).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 57 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 5 (1902).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 155 (1907).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 118, p. 578, 581 (1909).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 13 (1918).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 162 (1920).
×**Cobelliorum** J. Murr.
Deutsche Bot. Monatsschr. xxiii. 78 (1912).
Columnae All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 67, fig. 3, 4 (1785).
confervoides Aschers. & Graebn.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 155 (1907).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 260 (1918).
confusus Gren. & Godr.
Rossmann in Offenbacher Ver. Naturk. Ber. 2, t. 2 (1861).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 56 (1867).
Cooleyae Vasey & Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. i. t. 22 (1893).
*Burroughs, Muir & Grinnell, Alaska, ii. 254 (1902).
Cooperi Oliv.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1502 (1886).
Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 61 (1913).—*Hab.*
cordiger Viv.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 105 (1867).
Rev. Gén. Bot. xxii. t. 4 (1910).—*Veg.*
cornutus DC.
Sterckx in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. ii. t. 12, 13 (1900).—*Veg.*
cortusifolius Willd.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 36 (1820).
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4625 (1852).
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 239 (1852).
Journ. Hort. Ser. III. xiv. 437 (1887); xxiv. 417 (1892); xxxvi. 506 (1898).
Gard. Chron. Ser. III. xi. 465 (1892).
*Garden, xlv. 28 (1894).
Jardin, xxiii. 276 (1909).
Rev. Hort. 1915, p. 469.
crassipes Hook.
Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 81 (1845).
crenatus Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 10 (1802).
*Sturm, Deutschl. Fl. xii. xlvi [t. 727] (1826).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 5 (1838–39).
Schott, Skizz. Ranunk. Alłoph. t. 1 (1852).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 17 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 44 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1034 (1882).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 3 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, x. ii. 197 (1908).
*Oehninger, Alpenfl. t. 2, fig. 2 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 570 (1909).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 4 (1911).—*Hab.*
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 2, t. 21 [1911].
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 438, t. 38 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 3 (1915).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. iii. 88 (1917).—*Veg.*
—— **magellensis** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 181 (1899).

RANUNCULUS
crenatus Bertol.
Bertoloni, Misc. Bot. xix. t. 2 (1858).
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, ix. II. t. 7 (1859).—*Fl.*
creticus Linn.
Sterckx in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. ii. t. 12 (1900).—*Veg.*
—— **macrophyllus** DC.
*Bot. Reg. xvii. t. 1432 (1831).
Géel, Sert. Bot. Cl. 13 (1832).
crithmifolius Hook. f.
Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 107 (1919).
croaticus Schott.
Maly in Glasnik Muz. Bosn. Herceg. xix. 12 (1907).
cuneifolius Maxim.
Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 1 (1889).
cuneilobus A. Rich.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 3 [1847].
cupreus Boiss. & Heldr.
Raulin, Crete, t. 1 (1869).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 16, t. 376 (1901).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 3, t. 12 [1911].
curvirostris Bertol.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. iv. t. 5 (1865).
curvirostris Freyn
Bot. Centralbl. vi. Beil. t. 1 (1881).
cyclophyllus Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 22 (1866).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 13 [1911].—*Veg.*
cylindricus Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 23 (1866).
Cymbalaria Pursh
*Fl. Dan. xiii. t. 2293 (1840).
Lubbock, Seedlings, i. 86 (1892).—*Veg.*
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 3 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 258 (1918).
daucifolius Stev.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxv. No. 2, t. 7 (1852).
decumbens Bertol.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. v. III. t. 4 (1866).
delphinifolius Torr.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 73 (1897); Ed. 2, ii. 105 (1913).
demissus DC.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 78 (1867).
—— **hellenicus** Hall.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 3, t. 27 [1911].
—— **hispanicus** Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 2 (1839–45).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 3, t. 27 [1911].
dentatus Baumg.
*Roemer, Pflanzenwelt Burzenländer Siebenbürgen, t. 20 (1898).
*Ungar, Alpenfl. Südkarpath. t. 12, fig. 1 (1913).
dichotomus Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 1 (1874).
diffusus DC.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 3 a (1909).—*Hab.*
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 223 (1912).
digitatus Hook.
Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. iii. t. 4 (1851).
dimorphorrhizus Brot.
Brotero, Phytogr. t. 180 (1827).
divaricatus Schrank
*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXVII [t. 1069] (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1166 (1836–55).
Godron in Mém. Soc. Sc. Nancy, 1839, [t. 2], fig. 7 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 896 (1845).
Revel in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. 123 (1853).—*Fr.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 469 (1856).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 60 (1867).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 10, fig. 13 (1881); et Fl. Gironde, t. 2 (1882).

RANUNCULUS
divaricatus
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 10 (1893).
Coste, Fl. France, i. 22 (1901).
Giesenhagen in Abstammungslehre, 307 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 9 [1911].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 30 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 260 (1918).
dolichopodus A. Kern.
A. Kerner, Sched. Fl. Exsicc. Austro-Hung. viii. tab. (1899).
Drouetii F. Schultz
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1606 (1863).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2967 (1863).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 20 (1863).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 9 [1911].
Bull. Soc. Bot. France, lvii. p. xxxvii (1911).—*Fr.*
—— **petiolatus** Felix
Bull. Soc. Bot. France, lvii. Sess. Extr. t. 1 (1911).—*Hab.*
—— **subsessilifolius penicillatus** Felix
Bull. Soc. Bot. France, lvii. Sess. Extr. t. 2 A (1911).—*Hab.*
—— —— **rigidus** Felix
Bull. Soc. Bot. France, lvii. Sess. Extr. t. 2 B (1911).—*Hab.*
Duclouxii Finet & Gagnep.
Bull. Soc. Bot. France, liv. t. 3, fig. B (1907).
echinatus Vent.
Ventenat, Jard. Cels, t. 73 [1800].
Enysii T. Kirk
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 5 (1914).
eriorrhizus Buhse
Buhse, Pfl. Transkauk. & Pers. (Mém. Soc. Nat. Mosc. xviii), t. 1 (1860).
ermogenes Greene
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 98, t. 28 (1907).
Eschscholzii Schlechtd.
Schlechtendal, Animadv. Sect. ii. t. 1 (1820).
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 100, t. 27 (1907).
escurialensis Boiss. & Reut.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 20 (1881–85).
falcatus Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 48 (1773).
*Falk, Beytr. Russ. Reiches, ii. t. 10 (1786).
Biria, Hist. Nat. Renoncul. t. 1, fig. 22 (1811).—*Fr.*
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 2 (1885).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 118 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 429 (1910).
fascicularis Muhlenb.
Schlechtendal, Animadv. Sect. ii. t. 2 (1820).
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 8 (1833).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 9 (1848).
*Meehan's Monthly, ii. t. 1 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 82 (1897); Ed. 2, ii. 114 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 106 (1914).
fasciculatus Ser.
Seringe, Bull. Bot. t. 5 (1830).—*Fl.*
Faurei Rouy & Cam.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 20, t. 477 (1905).
Ficaria Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 904 (1763).
*Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Med. Paris, ii. t. 220 (1767); sub *Chelidonium minus.*
*Fl. Dan. iii. t. 499 (1770).
*Regnault, Bot. ii. 30 (1774).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II. t. 39 (1777); Ed. 2, i. fasc. II. t. 39 (1817).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 83] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 66 (1779).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 43 (1783).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 271 (1788).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 274 (1789).
*Martyn, Fl. Rustica, i. t. 21 (1792).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 460 (1792).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 66 (1796).

RANUNCULUS
Ficaria
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 584 (1799).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 76 (1800).
*Sturm, Deutschl. Fl. iii. XI [t. 165] (1802).
*Svensk Bot. i. t. 17 (1802).
Barton, Elem. Bot. t. 3, fig. 3 (1804).—*Veg.*
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 34 (1807).
*Hill, Family Herbal, t. 10 (1812); fide Ed. Thornton, Brit. Fl. iv. 75 (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 33 (1812).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 27 (1817).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 782 (1819).
*Heger, Giftpl. 21 (1827).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 31, fig. 3 (1831).—*Fl.*
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 200 (1835).
*F. A. W. Miquel, Noord-Nederl. Verg. Gewas. t. 28 (1836).
*Aimé Henry, Giftpfl. Deutschl. [t. 18] (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 243 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 843 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 15 (1841).
Gard. Chron. 1843, p. 207.
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 902 (1845).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 29 (1847).
Catlow, Popular Field Bot. t. 2 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 138, fig. 732 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 147 (1849).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 2, fig. 9, 12–19 (1849).
Aimé Henry in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. vii. t. 3 (1850).—*Veg.*
Cottage Gard. vii. 285 (1852).
*Good, Family Flora, ii. t. 91 (1854); fide Ed.
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, ii. t. 1, 2 (1855).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 19 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 39 (1863).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 115 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 14 (1865).
Bot. Zeit. xxiii. t. 2, fig. 28–41 (1865).—*Veg.*
Baillon, Hist. Pl. i. 39 (1867–69).—*Fl.*
*Hulme, Plant Form, t. 92 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 6 [1873].
De Silvestri, Piante Prat. 315 (1879).
Favart, Flowers & Pl. t. 23 (1880).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 24 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 17 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 865 (1882).—*Veg.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 275 [1884–88].—*Hab.*
Baillon, Dict. Bot. ii. 609 (1885).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 362 [1885–94].
Cornevin, Pl. Vénén. 201 (1887).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 286 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 44 (1890).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 456 (1891).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 73 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 73 [1897?].
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 460 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 6 (1895); New Ed. i. t. 4 (1905).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 182 (1899).
Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. x (lx), 679 (1899).
Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Balaton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. II), 36 (1900).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 201 (1900).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 59 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 162 (1901–05); Ed. 2, 3, t. 162 (1917–20).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 14 (1902).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lviii, xcii, clviii (1906); iii. 452, 541, 542, 544, t. 118 (1909).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 351 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 164 (1907).

RANUNCULUS
Ficaria
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 431 (1910).
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 2, fig. 2 (1912).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 42 (1914). —*Hab.*
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 78, 82 [F], fig. 1–7 (1914).
*Bonnier, Name This Flower, t. 2 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 14 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 1, p. 11 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 126, 127 (1920).
—— **grandiflorus** Hort.
Garden, xxi. 204 (1882).
Journ. Hort. Ser. III. liii. 371 (1906).
—— **luxurians** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 128 (1920).
—— **ranunculoides** Schnizl.
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 178 a (1866–70).—*Fl.*
ficarioides Bory & Chaub.
Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 15 (1832).
Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pélop. t. 16 (1838).
filiformis Michx.
*Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 70 (1822).
flabellatus Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 114 (1798).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 520 (1827).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 412 [1885–94].
*Syme, Engl. Bot. Suppl. (Ed. N. E. Br.), t. 36 a (1891).
Bull. Herb. Boiss. 241 (1898); Ser. II. i. 1204 (1901).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 183 (1899).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 19 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 134 (1920).
flabellatus Heuff.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 13 (1838–39).
flaccidus Pers.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 578 (1909).—*Veg.*
Engl. Jahrb. xlvii. t. 31 (1912).—*Hab.*
—— **confervoides** Franch.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 583 (1909).
———— **terrestris** Gren. & Godr.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 583 (1909).
—— **paucistamineus** Tausch
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 583 (1909).
—— **Rionii** Lagg.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 583 (1909).
flagelliformis Sm.
Schlechtendal, Animadv. Sect. i. t. 3 (1819).
Mart. Fl. Bras. xiii. 1. t. 34 (1864).
Beih. Bot. Centralbl. xxviii. 1. 276 (1912).—*Fl.*
flaminius Hort.
*Floricult. Cab. xvii. 145 (1849).
Flammula Linn.
*Fl. Dan. iv. t. 575 (1771).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 82] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 326 (1782).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 443 (1789).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 294 (1789).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 459 (1792).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 243 (1796).
Lamarck, Ill. iii. t. 498, fig. 1 (1797).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 387 (1797).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 37 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 37 (1826).
*Svensk Bot. ii. t. 117 (1803).
*A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 67] (1811).
*Kops, Fl. Batava, iii. t. 239 (1814).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 340 (1818).
*Chaumeton, Fl. Med. vii. II. t. 54 (1820).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 121 (1821); Nov. Ed. Atlas, t. 89 (1835).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [19] (1823).
*Heger, Giftpl. 15 (1827).
*Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 15 (1832).
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 180 (1835).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 199 (1835).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 82 (1835).

RANUNCULUS
Flammula
Aimé Henry, Giftpfl. Deutschl. [t. 18] (1836).
F. A. W. Miquel, Noord-Nederl. Verg. Gewas. t. 28 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 884 (1836–55).
*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 33 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 10 (1838–39).
Cesati, Stirp. Ital. fasc. 1 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 840 (1840).
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXXII [t. 1263] (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 12 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 899 (1845).
*Burnett, Pl. Util. iii. t. 74 b (1847) in ic.; *R. acris* in textu.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 136, fig. 719 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 147 (1849).
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 25 (1850).
*G. F. W. Meyer, Fl. Hannover, t. 19 (1850).
Cottage Gard. vii. 266 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 17 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 29 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 12 (1865).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 106 (1865).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 75 (1867).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 411 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 4 [1873].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1039 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. 16 (1882).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 5 (1893).—*Fl.*
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 195 (1894).—*Veg.*
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, viii. 286 (1895).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 105 [1897?].
Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 178 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 23 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 182 (1899).
Coste, Fl. France, i. 25 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 45, 46 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 164 (1901–05).
Flora, xci. 164 (1902).—*Veg.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxv, cxxvii (1906); iii. t. 119, p. 452 (1909).
Journ. Agric. Soc. England, lxviii. t. 1 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 156 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 201 (1908).
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 291 (1908).—*Veg.*
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 43 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 432 (1910).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 492 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 11 [1911].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 35 (1915).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 88 (1917).—*Veg.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 258 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 12 (1919).
A. Arber, Water Pl. 203 (1920).—*Veg.*
—— **gracilis** G. Mey.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 156 (1907).
—— **latifolius** G. Bonn.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 75 (1867).—*Veg.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 11 [1911].
—— **natans** Glück
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 494 (1911).—*Veg.*
—— **ovatus** Pers.
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 900 (1845).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 130 (1920).
—— **petiolaris** Lange
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 131 (1920).

RANUNCULUS
Flammula reptans Rouy & Fouc.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 136, fig. 720 (1848).
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 75 (1867).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 9 (1891).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 157 (1907).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 119, p. 553 (1909).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 132 (1920).
———— **submersus** Glück
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 550 (1909).
—— **speciosus** Ostenf.
Warming, Bot. Faeröes, i. 75 (1901).
—— **submersus** Glück
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 496 (1911).
floribundus Babingt.
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1605 (1863).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2969 (1863).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 7 (1902).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 77, 82 [E], fig. 1–6 (1914).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 38 (1914). —*Hab.*
fluitans Lam.
*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXVII [t. 1070, 1071] (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 179 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 2 (1838–39).
Godron in Mém. Soc. Sc. Nancy, 1839, [t. 2], fig. 8 (1840).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2870 (1843–49).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 2 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 897 (1845).
Rossmann in Offenbacher Ver. Naturk. Ber. 2, t. 5 (1861).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1602 (1863).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 16 (1863).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 61 (1867).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 10, fig. 14 (1881); et Fl. Gironde, t. 2 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 14 (1882).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 315 (1893).—*Veg.*
Acloque, Fl. France, 57 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 29 (1894–96). —*Hab.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 28 (1898).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 58 (1901).
Coste, Fl. France, i. 21 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. t. 6 (1902).
Mém. Cour. Bruxelles, lxiv. 638 (1903).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. ci (1906); iii. t. 118 p. 578 (1909).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 150 (1910).—*Hab.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 8 [1911].
Feucht, Wuerttemb. Pflanzenw. t. 71 (1912). —*Hab.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 152 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 29 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 260 (1918).
Horwood, Brit. Wild Fl. iv. 70 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 152 (1920).
—— **heterophyllus** Clavaud
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 10, fig. 14 (1881); et Fl. Gironde, t. 2 (1882).
—— **terrestris** Gren. & Godr.
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 2 (1845). —*Veg.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 8 [1911].
fontanus Presl
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. 1. t. 6 (1888).
Frieseanus Jord.
Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istriana, Ser. III. iii. 37 (1910).
frigidus Willd.
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. ii. t. 57 (1819).
*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 289 (1825).

RANUNCULUS
fucoides Freyn
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 120, fig. A (1888).
fuegianus Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Buenos Aires, v. t. 3, fig. A (1896).
gallecicus Freyn
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 63, fig. A (1881–85).
garganicus Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 146 (1811–38).
Coste, Fl. France, i. 28 (1901).
geoides H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 429 (1821).
geraniifolius Hook. f.
Hooker f., Fl. Nov. Zel. i. t. 3 (1853).
—— **gracilis** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 184 (1899).
—— **montanus** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 184 (1899).
geranioides H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 427 (1821).
gingkolobus Somm. & Lev.
Act. Hort. Petrop. xvi. t. 1 (1900).
glaberrimus Hook.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 5 (1833).
Muhlenbergia, vi. No. 1, frontisp. (1910).
glabriusculus Rupr.
Ruprecht, Fl. Samoj. Cisur. (Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. ii. t. 1) (1845).
glacialis Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 3, fig. 1 (1792).
*Fl. Dan. i. t. 19 (1761).
*Jacquin, Collect. i. t. 8, 9, fig. 1, 2 (1786).
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 49 (1789).—*Veg.*
*Sturm, Deutschl. Fl. v. XIX [t. 293] (1806).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 6 (1838–39).
*Svensk Bot. xi. t. 747 (1843).
*Fröelich, Alpenpfl. Schweiz, i. t. 1 (1853).
*Lindt in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, i. t. ad p. 304 (1864).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 65 (1867).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 13 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 45 (1880).
H. Müller, Alpenblumen, 129 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1029 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 15 (1882).
Garden, xxx. 81 (1886); lxxxi. 226 (1917).—*Hab.*
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 1, fig. 6 (1887).—*Fl.*
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 10 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 6 (1891).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 170 (1891).—*Fl.*
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 8 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 30 (1894–96).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 174 (1895).—*Fl.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 129 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 20 (1898).—*Fl.*
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, ix. t. 6 (1899).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 181 (1899).
Pearson & Feilden, Beyond Petsora Eastward, t. 76 (1899).—*Hab.*
Resvoll in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xxxviii. t. 13, fig. 1, 10 (1900).—*Fl.*
Coste, Fl. France, i. 24 (1901).
Flora, lxxxix. t. 1, fig. 22 (1901).—*Fr.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 166 (1901–05).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 2 (1903).
*Rikli in Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1901–02, p. 414 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 15 (1904).—*Hab.*
Bot. Notiser, 1905, p. 137.
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 344 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 3 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 3 (1906).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 5 [1908?].
*Oehninger, Alpenpfl. t. 3, fig. 1 (1908).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 734 (1908).—*Fr.*

RANUNCULUS
glacialis
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 117, p. 565, 570, 574 (1909).
Rev. Gén. Bot. xxi. 289 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 3 (1911).—*Hab.*
Jessen in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 68, p. 339–41 (1911); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 339–41 (1912).
Hartz & Kruuse in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 67, p. 349 (1911); et in Meddel. Groenl. xxx. 349 (1911).—*Hab.*
Lundager in Meddel. Groenl. xliii. 402 (1911); et in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 70, p. 402 (1912).—*Hab.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 10 [1911].
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 2, t. 22–22 C [1911].
Francé, Leben Pflanze, vi. 223 (1913).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. liii. 117 (1913).—*Hab.*
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 11 (1913).
Neger, Biol. Pflanz. 686 (1913).—*Fr.*
Lagerberg in Sveriges Natur, 1914, p. 70.—*Hab.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 32 (1914); 398, t. 42 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 32 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 2 (1915).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 88 (1917).—*Veg.*
Madrono in Journ. Calif. Bot. Soc. i. II. 52 (1917).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 212 (1919).—*Hab.*
—— **aconitoides** DC.
Schröter, Pflanzenleb. Alp. iv–vi. 550 (1908).—*Veg.*
—— **crithmifolius** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 6 (1838–39).
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, ix. t. 4 (1899).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 550 (1908).—*Veg.*
—— **gelidus** Hoffm.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 6 (1838–39).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 550 (1908).
—— **genuinus** Linn.
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 550 (1908).—*Veg.*
—— **hepaticiloba** Chenev.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, ix. t. 5 (1899).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 550 (1908).—*Veg.*
—— **holosericeus** Gaudich.
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 550 (1908).—*Veg.*
—— **laciniatus** Rikli
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 550 (1908).—*Veg.*
—— **radicescens** Chenev.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, ix. t. 3 (1899).
—— **reptans** Rossi
Mem. Pontif. Accad. Nuovi Lincei, vii. t. 3, 4, fig. 8, 9 (1891).
glandulifer Poepp.
De Wildeman, Voy. Belgica, Bot. 1897–99, t. 11, fig. 8–16 (1905).
gobicus Maxim.
Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 4 (1889).
Godronii Gren.
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 10, fig. 12 (1881); et Fl. Gironde, t. 2 (1882).
×**Goldei** Meinsch.
Schmalhausen in Trud. Peterb. Obshch. Est. v. t. 2, fig. 24, 26 (1874).—*Fr.*
Gonnetii Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 23 (1866).
Gouanii Willd.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 16 (1838–39).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 81 (1867).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 413 [1885–94].
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 14 [1911].
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 3 (1912).
gracilis Schleich.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 16 (1838–39).
gramineus Linn.
*Bot. Mag. v. t. 164 (1791).
Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 380 (1805).
Biria, Hist. Nat. Renoncul. t. 1, fig. 15 (1811).—*Fl.*

RANUNCULUS
gramineus
*Roemer, Fl. Eur. xiv [t. 3] (1811).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiii. t. 2306 (1812).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 332 (1831).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 10 (1838–39).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 842 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 14 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 5 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 901 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 18 (1858–60).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 74 (1867).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1031 (1882).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 2 (1885).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 414 [1885–94].
Bull. Herb. Boiss. vi. 240 (1898).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 181 (1899).
Coste, Fl. France, i. 25 (1901).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 550 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 203 (1910).—*Hab.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 11 [1911].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 33 (1915).
grandiflorus Linn.
Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 44 (1808).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. 277 (1808).
Guilelmii Jordanii Aschers.
Agric. Journ. Egypt, iii. 32 (1913).
Gunnianus Hook.
*Hooker's Journ. Bot. i. t. 133 (1834).
Rodway, Tasman. Fl. [t. 2] (1903).
Gurmanii Humb.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 34 (1820).
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 82 (1857–61).
gymnadenus Somm. & Lev.
Act. Hort. Petrop. xvi. t. 2 (1900).
—— **elatus** Somm. & Lev.
Act. Hort. Petrop. xvi. t. 3 (1900).
Haarbachii De Not.
Cesati, Stirp. Ital. fasc. 1 (1840).
haemanthus Ulbr.
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 203, 206 (1911).
halophilus Schlechtd.
Schlechtendal, Animadv. Sect. i. t. 4 (1819).—*Hab.*
Harveyi Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 77 (1897); Ed. 2, ii. 109 (1913).
Hayekii Dörfl.
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 1, fig. 1 (1918).
hederaceus Linn.
*Fl. Dan. ii. t. 321 (1767).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. IV. t. 39 (1798); Ed. 2, ii. fasc. IV. t. 39 (1821).
*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 4 (1801).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 106 (1802).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 2003 (1809).
*Kops, Fl. Batava, v. t. 328 (1828).
*Svensk Bot. x. t. 673 (1828–29).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXVII [t. 1072] (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1167 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 2 (1838–39).
Godron in Mém. Soc. Sc. Nancy, 1839, [t. 1], fig. 1 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 853 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 27 (1841).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 1 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 893 (1845).
Cottage Gard. vii. 377 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 14 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 26 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 10 (1865).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, 24, fig. 8; tab. fig. 107 (1865).—*Fr.*
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 1 (1866).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 51 (1867).

RANUNCULUS
hederaceus
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 4 [1873].
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 9, fig. 1 (1881); et Fl. Gironde, t. 1 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 14 (1882).
Lubbock, Seedlings, i. 89 (1892).—*Veg.*
Acloque, Fl. France, 57 (1894).
Coste, Fl. France, i. 20 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 57 (1901).
Goffart in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. iv. t. 14 (1902).—*Veg.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 350 (1906).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 118 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 8 [1911].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 28 (1915).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2, 3, t. 167 b (1917–20).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 260 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 10 (1919).
A. Arber, Water Pl. 145 (1920).
—— **caenosus** Coss.
Rev. Gén. Bot. xxii. t. 4 (1910).—*Veg.*
—— **homoeophyllus** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 180 (1899).
—— **natans** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 144 (1920).
Helenae N. Alboff
Bull. Herb. Boiss. i. t. 12 (1893).
Henriquesii Freyn
Bot. Centralbl. vi. Beil. t. 2 (1881).
heterophyllus Wigg.
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 152 (1808).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 19 (1863).
West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxx. No. 2, t. 19 (1910).—*Hab.*
Hilairei Hieron.
Physis, ii. 246 (1916).
Hiltonii H. & J. Groves
Journ. of Bot. xxxix. t. 420 (1901).
hirsutus Curt.
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II. t. 40 (1777); Ed. 2, i. fasc. II. t. 40 (1817).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1504 (1804).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 23 (1838–39).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 848 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 20 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 909 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 26 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 36 (1863).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 477 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 5 [1873].
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 21 (1919).
hispidus Michx.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 81 (1897); Ed. 2, ii. 113 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 60 (1918).—*Hab.*
hololeucus = *ololeucos*
homoiophyllus aquaticus Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 145 (1920).
Hornschuchii Hoppe
*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVI [t. 731] (1826).
Deutsche Bot. Monatsschr. xxiii. 78 (1912).—*Veg.*
humilis Collie
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 2 (1841).
hybridus Biria
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 5 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1042 B (1882).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 9 (1891).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 5, fig. 6 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 182 (1899).
Bull. Soc. Bot. France, xlviii. t. 11 (1901).
Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien, iv. Pt. 2, p. 68 (1907).—*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 547 (1909).

RANUNCULUS
hybridus
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 11 [1911].
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 2, t. 14 [1911].
×**hybridus** Stoffels
*Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, viii. t. 129 (1821).
Hydrocharis Lobbii Hiern
Journ. of Bot. ix. t. 114 (1871).
hydrophilus Gaudich.
Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 82 (1845).
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. 1. Bot. 409 (1905).
Svenska Vet. Akad. Handl. I. No. 3, p. 32 (1913).—*Fl.*
hyperboreus Rottb.
*Fl. Dan. ii. t. 331 (1767); vide Lange, Nomencl. Fl. Dan. 11 (1887).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 11 (1823).
*Svensk Bot. x. t. 710 (1826–29).
Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 1, fig. 8 (1887).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 73 (1897); Ed. 2, ii. 105 (1913).
Resvoll in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xxxviii. t. 14, fig. 25 (1900).—*Veg.*
Ostenfeld & Lundager in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 51, p. 21 (1910); et in Meddel. Groenl. xliii. 21 (1911).
Jessen in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 68, p. 393, 394 (1911); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 393, 394 (1912).
illyricus Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 222 (1775).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [22] (1823).
*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVI [t. 729] (1826).
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1620 (1830).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1164 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 8 (1838–39).
Cesati, Stirp. Ital. fasc. 1 (1840).
*Journ. Jard. 1842, p. 318.
*Fl. Dan. Suppl. t. 19 (1853).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 473 (1856).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1043 (1882).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 183 (1899).
*Hoffmann-Wagner, Magyar. virág. növén. (Flow. Pl. Hungary), t. 65, fig. 1 (1903).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 159 (1907).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 119, p. 553 (1909).
implicatus Arech.
Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. i. 30, 31 (1905).
inamoenus Greene
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 98, t. 28 (1907).
incisus Hook. f.
Hooker f., Fl. Nov. Zel. i. t. 4 (1853).
incomparabilis Janka
Adamović in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxiv. t. 1, fig. 11–15 (1904).
inconspicuus Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 2 (1860).
insignis Hook. f.
Hooker f., Fl. Nov. Zel. i. t. 2 (1853).
*Featon, Art Album New Zeal. Pl. i. t. 4 (1889).
Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 4 (1908).—*Hab.*
insubricus Ces.
Cesati, Stirp. Ital. fasc. 1 (1840).
involucratus Maxim.
Maximowicz, Fl. Tangut. t. 22 (1889).
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2586 (1899).
japonicus Langsd.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 50, 51 (1910).
javanicus Reinw. in Bl.
Hooker, London Journ. Bot. vii. t. 17 (1848).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 3 a (1909).—*Hab.*
kamtschaticus DC.
Linnaea, vi. t. 7 (1831).
Kawakamii Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 6 (1911).
Kirkii Petrie
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xxxi. t. 25 (1899).

RANUNCULUS
Krapfia DC.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 35 (1820).
lacerus Bell.
Bellardi in Mém. Acad. Sc. Turin, 1790–91, xiii. t. 8 (1793).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 7 (1838–39).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 2, t. 26 (1895).
lancifolius Bertol.
Bertoloni, Piante Nuov. Asiat. Mem. i (Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. iii. IV), t. 6 (1864).
lanuginosus Linn.
*Fl. Dan. iii. t. 397 (1768).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 319 (1789).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 326 (1818).
*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVI [t. 734] (1826).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 519 (1827).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 334 (1831).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 287 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 314 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 19 (1838–39).
Cesati, Stirp. Ital. fasc. 1 (1840).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 137, fig. 725 (1848).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 22 (1852).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 89 (1867).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1049 (1882).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 184 (1899).
Coste, Fl. France, i. 29 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 48 (1901).
Goffart in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. iv. t. 14 (1902).—*Veg.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 559 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 15 [1911].
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. III. 87 (1917).—*Veg.*
—— **geraniifolius** DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 19 (1838–39).
lappaceus Sm.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 16 (1909–13).
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 2 (1914).
lapponicus Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 3, fig. 4 (1792).
*Fl. Dan. i. t. 144 (1764); xiii. t. 2292 (1840).
Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 8 (1812).—*Fr.*
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 11 (1823).
*Svensk Bot. xi. t. 749 (1843).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 74 (1897); Ed. 2, ii. 106 (1913).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 1, t. 2 (1900).
Resvoll in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xxxviii. t. 15, fig. 34 (1900).—*Veg.*
Jessen in Meddel. Groenl. xxxvi. 398, 400 (1912); et in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 68, p. 398, 400 (1911).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 258 (1918).—*Fl.*
lasiocarpus C. A. Mey.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 112 (1830).
lateriflorus DC.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 30 (1820).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 182 (1899).
Coste, Fl. France, i. 26 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 11 [1911].
leiocladus Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 8 (1913).
Lenormandii Schultz
Godron in Mém. Soc. Sc. Nancy, 1839, [t. 1], fig. 2 (1840).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2930 (1843–49).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 1 (1845).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 25 (1863).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 479 (1871).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 9, fig. 2 (1881); et Fl. Gironde, t. 1 (1882).

RANUNCULUS
Lenormandii
Coste, Fl. France, i. 20 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 8 (1902).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 8 [1911].
leontinensis Freyn
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. 120, fig. B (1888).
leptaleus DC.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 33 (1820).
leptorrhynchus Aitch. & Hemsl.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 1 (1888).
limoselloides F. Muell.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1081 (1871).
lingua Linn.
*Fl. Dan. v. t. 755 (1778).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 275 (1789).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 100 (1793).
*Roemer, Fl. Eur. viii [t. 5] (1802).
*A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 70] (1811).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 114 (1816–29).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 118 (1820).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 120 (1821); Nov. Ed. Atlas, t. 88 (1835).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [20] (1823).
*Svensk Bot. ix. t. 636 (1823–25).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 171 [bis] (1828).
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 181 (1835).
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 483 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 389 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 10 (1838–39).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 841 (1840).
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXXII [t. 1265] (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 13 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 898 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 136, fig. 721 (1848).
*G. F. W. Meyer, Fl. Hannov. t. 18 (1850).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 15 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 31 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 11 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 228 (1866).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 76 (1867).
Baillon, Hist. Pl. i. 34 (1867–69).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 35; xiv. t. 24; xvi. t. 2 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 4 [1873].
De Silvestri, Piante Prat. 318 (1879).
*Garden, xix. 256 (1881); xlviii. 500 (1895).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1040 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 16 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 282 (1882); Ausgb. B. 297 (1884).—*Hab.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 487 (1883).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 216 (1883).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxi. t. 13, 14 (1885).—*Veg.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 135 [1885–94].
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 239 (1886).
Cornevin, Pl. Vénén. 199 (1887).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 589 (1889).
Rev. Gén. Bot. i. 557 (1889).—*Veg.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 8 (1893).
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 195 (1894).—*Veg.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 12 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 99 (1895).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 124 (1897).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 183 (1897).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 182 (1899).
Coste, Fl. France, i. 25 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 47 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 165 (1901–05).
Goffart in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. iv. t. 11, 12 (1902).—*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 10 (1902).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 345 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 158 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 202 (1908).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 9 (1908).

RANUNCULUS
lingua
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 291 (1908).—*Veg.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 119 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 433 (1910).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 379, 387 (1911).—*Veg.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 11 [1911].
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 79, 82 [G], fig. 1–5 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 34 (1915).
*C. A. Hall, Plant-Life, t. 9 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2908 (1916).
*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 50, p. 8, 9 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 11 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 129 (1920).
—— **submersus** Glück
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 550 (1909).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 380, 381 (1911).—*Veg.*
lobatus Jacquem.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 1 (1844).
Lojkae Somm. & Lev.
Act. Hort. Petrop. xvi. t. 5 (1900).
Déchy, Kaukasus, iii. t. 10, fig. 1–6 (1907).
lomatocarpus cornutus Post
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 42 [1896].
longepedunculatus Scheidw.
Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. v. 162, t. 9 (1838).
longicaulis Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 117 (1830).
longirostris Godr.
Godron in Mém. Soc. Sc. Nancy, 1839, [t. 2], fig. 9 (1840).
Lowii Stapf
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2261 (1893).
lugdunensis Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 21 (1866).
Luizetii Rouy
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 10, t. 226 (1898).
lutarius Revel
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 9, fig. 4 (1881); et Fl. Gironde, t. 1 (1882).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 8 [1911].
—— **intermedius** Clavaud
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 9, fig. 3 (1881); et Fl. Gironde, t. 1 (1882).
×**Lutzii** Felix
Bull. Soc. Bot. France, 1912, lix. Sess. Extr. p. lxii (1913).—*Fl.*
—— **intermedius** Felix
Bull. Soc. Bot. France, 1912, lix. Sess. Extr. p. lxvi. t. 3 (1913).—*Hab.*
—— **superaquatilis** Felix
Bull. Soc. Bot. France, 1912, lix. Sess. Extr. p. lxvi. t. 2 (1913).—*Hab.*
—— **supertrichophyllus** Felix
Bull. Soc. Bot. France, 1912, lix. Sess. Extr. p. lxvi. t. 2 (1913).—*Hab.*
Lyallii Hook. f.
*Garden, xv. 291 (1879); xxvii. 234, 235 (1885); xxxii. 606 (1887); lxxiv. 379 (1910).
Gard. Chron. xv. 724 (1881); xxiii. 371 (1885); Ser. III. li. Suppl. tab. p. 428 (1912).
*Bot. Mag. cxii. t. 6888 (1886).
*Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 11 (1888).
*Featon, Art Album New Zeal. Fl. i. t. 3 (1889).
Journ. Hort. Ser. III. xxiv. 477 (1892).
*Harris, New Zeal. Flowers, [t. 11, 1894].
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 169 (1907).
Cockayne, New Zeal. Pl. 93 (1910); Ed. 2, p. 8 (1919).—*Hab.*
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 3 (1914).
Macauleyi A. Gray
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 3 (1914).
Maclovianus Urv.
Svenska Vet. Akad. Handl. l. No. 3, p. 34 (1913).—*Fr.*

RANUNCULUS
Macounii Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 80 (1897); Ed. 2, ii. 112 (1913).
macranthus Tod.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. 1. t. 4 (1888).
macropetalus DC.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1821 (1889).
macrophyllus Desf.
Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 119 (1887).
Coste, Fl. France, i. 30 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 11 [1911].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 40 (1915).
macropus Hook. f.
Hook. Ic. Pl. vii. t. 634 (1844).
macropus Buhse
Buhse, Pfl. Transkauk. & Pers. (Mém. Soc. Nat. Mosc. xviii), t. 2 (1860).
macrorrhizus Schnizl.
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 178 (1866–70).
maculata suprema Hort.
*Floricult. Cab. iii. 143 (1835).
madrensis Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. v. t. 25 (1899).
magellensis Ten.
Schott, Skizz. Ranunk. Alloph. t. 2 (1852).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 2, t. 21 bis [1911].
marchesinii Lojac.-Poj.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. 1. t. 7 (1888).
marschlinsii Steud.
Coste, Fl. France, i. 29 (1901).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 3, t. 29 [1911].
Matthewsii Hort.
Garden, lxxviii. 2 (1914).—*Hab.*
megaphyllus Steud.
Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 12 (1897).
micranthus Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 78 (1897); Ed. 2, ii. 110 (1913).
microcarpus Bert.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, xii. 11. t. 6 (1862).
Bertoloni, Misc. Bot. xxii. t. 6 (1862).
microphyllus Bertol.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. v. III. t. 5 (1866).
Millanii F. Muell.
Rodway, Tasman. Fl. [t. 3] (1903).
millefoliatus Vahl
Vahl, Symbolae Bot. ii. t. 37 (1791).
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 116 (1798).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 521 (1827).
*Bot. Mag. lvii. t. 3009 (1830).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 9 (1838–39).
Bot. Zeit. xxiii. t. 2, fig. 1–27 (1865).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. 11. 45 (1888).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 183 (1899).
Coste, Fl. France, i. 28 (1901).
Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Dépt. Var, t. 1 (1908).
Pampanini, Pl. Tripol. t. 2 (1914).
—— **grandiflorus** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. 2, iii), t. 248 (1834).
—— **minor** Pamp.
Pampanini, Pl. Tripol. t. 2 (1914).
—— —— **intermedius** Pamp.
Pampanini, Pl. Tripol. t. 2 (1914).
Millii Boiss. & Heldr.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 1, t. 1 (1895).
minimus Hort.
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 61 (1901).
minutiflorus Bertero
De Wildeman, Voy. Belgica, Bot. 1897–99, t. 1 (1905).
missouriensis Greene
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 74 (1897).
monspeliacus Linn.
De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 50 (1808).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 8 (1838–39).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 5 (1843).

RANUNCULUS
monspeliacus
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 99–101 (1867).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 4 (1870).—*Fl.*
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 2 (1885).
Rev. Gén. Bot. i. 635 (1889).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 183 (1899).
Coste, Fl. France, i. 28 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 13 [1911].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 37 (1915).
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII. ii. 345 (1918).—*Veg.*
—— **albicans** Cusin & Ansb.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 102 (1867).
—— **cuneatus** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 94 (1825).
monspessulanus Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 22 (1866).
Acloque, Fl. France, 63 (1894).
montanus Willd.
*Bot. Mag. lvii. t. 3022 (1830).
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1610 (1830).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 333 (1831).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 16 (1838–39).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 79 (1867).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 22 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 7 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1046 (1882).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 10 (1891).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 138 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 5, fig. 4 (1898).—*Fl.*
*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. t. 35 (1900).
Coste, Fl. France, i. 30 (1901).
Flora, lxxxix. t. 2, fig. 23 (1901).—*Fr.*
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 3 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 15 (1904).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 2 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 2 (1906).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 11 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 117, p. 565 (1909).
*Milner, Life Oberammergau, t. 8 (1910).
Giesenhagen in Abstammungslehre, 307 (1911).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 5 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 14 [1911].
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 3, t. 30 [1911].
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 11 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 39 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 3 (1915).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. III. 87 (1917).—*Veg.*
—— **minutus** Leybold
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCV [t. 1418] (1855).
—— **personatus** Avé-Lallem.
Avé-Lallemant, Pl. Ital. Bor. & Germ. Austr. Rar. t. 1, fig. 20 (1829).
—— **Thomasii** Gaudin
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 3, t. 30 [1911].
montevidensis Arech.
Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. Ser. II. i. 28, 29 (1905).
Moseleyi Hook. f.
Phil. Trans. Roy. Soc. London, clxviii. t. 2 (1879).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 27 (1905).
Drygalski, Deutsche Südpol-Exped. 1901–03, viii. Bot. 236, t. 24, fig. 19, 22–26, 30–34, t. 25, fig. 46–49 (1911).
mucronatus Bertol.
*Bertoloni, Misc. Bot. ii. t. 1 (1843).
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. vi. t. 8 (1844).
Mueïleri J. Buchan.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xix. t. 16 (1887).
multifidus Forsk.
Goebel, Organogr. Pfl. 224 (1898); Ed. Angl. i. 261 (1900).—*Veg.*

RANUNCULUS
multiscapus Hook. f.
Hooker f., Fl. Nov. Zel. i. t. 5 (1853).
muricatus Linn.
Gaertner, Fruct. i. t. 74 (1788).—*Fr.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 529 (1793) in ic.; *R. arvensis* in textu.
Lamarck, Ill. iii. t. 498, fig. 2 (1797).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 152 (1808).—*Fr.*
Biria, Hist. Nat. Renoncul. t. 1, fig. 21 (1811).—*Fr.*
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 522 (1827).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 22 (1838–39).
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXXII [t. 1271] (1840).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 112 (1867).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 22 (1870).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1058 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 866 (1882).—*Fr.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 44 (1890).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 83 (1897); Ed. 2, ii. 115 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 185 (1899).
Sterckx in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. ii. t. 12, 13 (1900).—*Veg.*
Coste, Fl. France, i. 27 (1901).
Goffart in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. iv. t. 14 (1902).—*Veg.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 207 (1908).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 19 (1909).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 555 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 12 [1911].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 36 (1915).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 7 (1915).
*Agric. Gaz. N. S. Wales, xxvii. 866 (1916).
Britton, Fl. Bermuda, 139 (1918).
Queensland Agric. Journ. N. Ser. xiv. t. 20 (1920).
myriophyllus DC.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 31 (1820).
napellifolius DC.
Crantz, Stirp. Austriacarum, fasc. 2, t. 4, fig. 1 (1763).
natans C. A. Mey.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 114 (1830).
neapolitanus Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 148 (1811–38).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 96 (1867).
nemorosus DC.
Pollini, Fl. Veronensis, ii. t. 3 (1822).
*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVI [t. 733] (1826).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 18 (1838–39).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 1 (1866).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1051 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 867 (1882).—*Fr.*
Coste, Fl. France, i. 30 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 50 (1901).
Goffart in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. iv. t. 14 (1902).—*Veg.*
*Masclef, Pl. Eur. t. 33 (1905).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 162 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 205 (1908).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 13 [1911].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 40 (1915).
Nentvichii Friv.
Frivaldszky in Magyar Tud. Társ. Evk. (Ann. Hung. Acad. Sc.), iv. t. 3, p. 197 (1840).
nevadensis Willk.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 18, fig. A (1881–85).
nigrescens Freyn
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 18, fig. B (1881–85).
nivalis Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; et Ed. 2, t. 3, fig. 2 (1792).
Crantz, Stirp. Austriacarum, fasc. 2, t. 4, fig. 3, 4 (1762).
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 325, 326 (1776).

RANUNCULUS
nivalis
*Sturm, Deutschl. Fl. v. XIX [t. 295] (1806).
*Svensk Bot. vi. t. 394 (1809).
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 237 (1811–38).
Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 8 (1812).—*Fr.*
*Fl. Dan. x. t. 1699 (1821).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 2 (1823).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 1, fig. 10 (1887).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 76 (1897); Ed. 2, ii. 107 (1913).
Resvoll in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xxxviii. t. 13, fig. 12 (1900).—*Fl.*
Jessen in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 68, p. 374, 375 (1911); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 374, 375 (1912).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 3, t. 31 [1911].
Neger, Biol. Pflanz. 51 (1913).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 258 (1918).—*Veg.*
—— **Eschscholtzii** Marret
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 3, t. 31 [1911].
—— **pygmaeus** Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. Ed. 1, 1737; Ed. 2, t. 3, fig. 3 (1792).
nivicola Hook.
Hook. Ic. Pl. vi. t. 571, 572 (1843).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 4 (1914).
nodiflorus Linn.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 176 (1805).
*Bot. Mag. xlvii. t. 2171 (1820).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 21 (1838–39).
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 109 (1867).
Coste, Fl. France, i. 26 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 11 [1911].
nyssanus Leitchl.
Gard. Chron. Ser. III. xlvi. 163 (1909).—*Hab.*
oblongifolius Ell.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 75 (1897); Ed. 2, ii. 106 (1913).
obtusiflorus Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 149 (1920).
—— **terrestris** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 150 (1920).
obtusiusculus Rafin.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 76 (1897); Ed. 2, ii. 107 (1913).
oenanthifolius Ten. & Guss.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 237 (1811–38).
Tenore & Gussone, Mem. Peregr. fig. 1 (1842); et in Atti Accad. Sc. Napoli, v 1. tab. (1843).
ololeucos Lloyd
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 54 (1867).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 9, fig. 6 (1881); et Fl. Gironde, t. 1 (1882).
Coste, Fl. France, i. 20 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 9 [1911].
ophioglossifolius Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 49 (1789).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LIX [t. 934] (1832).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 21 (1838–39).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2833 (1843).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 16 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 28 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 13 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 108 (1867).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 287 (1868).
*Fl. Dan. Suppl. t. 147 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1041 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 17 (1882).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 182 (1899).
Coste, Fl. France, i. 25 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 11 [1911].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 34 (1915).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 88 (1917).—*Veg.*

RANUNCULUS
ophioglossifolius
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 258 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, t. 13 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 133 (1920).
—— **natans** Glück
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 470 (1911).
—— **pumilus** Glück
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 472 (1911).
ophioglossoides Willd.
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 332 (1831).
oreophytus Del.
Ferrer & Galinier, Abyss., Atlas, Bot. t. 13 (1847–48).
orientalis Linn.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 32 (1820).
—— **Marchesinii** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 182 (1899).
orthoceras Benth. & Hook.
Bull. Bur. Appl. Bot. viii. t. 139 (1915).
orthorhyncus Hook.
Seringe, Bull. Bot. t. 5 (1830).—*Fl.*
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 9 (1833).
ovalifolius Arech.
Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. i. 32, 33 (1905).
ovalis Rafin.
Seringe, Bull. Bot. t. 5 (1830).—*Fl.*
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 6 (1833).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 77 (1897); Ed. 2, ii. 109 (1913).
palaestinus atrococcineus Hort.
Jardin, xxv. 381 (1911).
Pallasii Schlechtd.
Schlechtendal, Animadv. Sect. i. t. 2 (1819).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 9, t. 201 (1898).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 1, t. 2 (1900).
Jessen in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 68, p. 405, 406 (1911); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 405, 406 (1912).
palustris Linn.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 90 (1867).
pamiri Korsh.
Bull. Acad. Pétersb. Ser. V. ix. 424, t. 2 (1898).
pangiensis Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 9 (1881).
pantothrix Brot.
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 26 (1841).
Johnson&Sowerby,Brit.WildFl.fig.13(1858–60).
paradoxus Weihe
Linnaea, x. t. 2, fig. 2 (1836).
parnassifolius Linn.
*Jacquin, Collect. i. t. 9, fig. 3 (1786).
*Reiner, Reisen Alpen, i. t. 5 (1792).
*Bot. Mag. xi. t. 386 (1797).
*Roemer, Fl. Eur. iv [t. 7] (1799).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. XIX [t. 290] (1806).
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 245 (1818).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 5 (1843).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 69 (1867).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 19 (1872).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 38 (1874).—*Hab.*
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 46 (1880).
H. Müller, Alpenblumen, 132 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1035 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 863, t. 3, fig. 68 (1882).—*Veg.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 215 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 275 [1884–88].—*Hab.*
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 10 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 8 (1891).
Journ. Hort. Ser. III. xxx. 37 (1895); xl. 99 (1900).—*Hab.*

RANUNCULUS
parnassifolius
*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 3 (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 133 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 22 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 181 (1899).
Coste, Fl. France, i. 22 (1901).
Flora, lxxxix. t. 1, fig. 24 (1901).—*Fr.*
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 2 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 15 (1904).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 1 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 1 (1906).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 10 (1908).
*Oehninger, Alpenfl. t. 3, fig. 2 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 117, p. 570 (1909).
Beih. Bot. Centralbl. xxvii. II. 100 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 3 (1911).—*Hab.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 10 [1911].
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 2, t. 23 [1911].
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 1 (1912).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 11 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 31 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 2 (1915).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. III. 88 (1917).—*Veg.*
—— **grandiflorus** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 4 (1838–39).
—— **parviflorus** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 4 (1838–39).
parviflorus Linn.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 120 (1793).
*Fl. Dan. vii. t. 1218 (1799).
Biria, Hist. Nat. Renoncul. t. 1, fig. 20 (1811).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 22 (1838–39).
Cesati, Stirp. Ital. fasc. 1 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 852 (1840).
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXXII [t. 1272] (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 24 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 911 (1845).
Johnson&Sowerby,Brit.WildFl.fig.28(1858–60).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 37 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 21 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 107 (1867).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 348 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 5 [1873].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1059 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 20 (1882).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 82 (1897); Ed. 2, ii. 114 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 185 (1899).
Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. x (lx), 679 (1899).
Coste, Fl. France, i. 27 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 12 [1911].
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 633 (1914).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 35 (1915).
Britton, Fl. Bermuda, 139 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 22 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 141 (1920).
—— **australis** Benth.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 5 (1906).
parvulus Clairv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 17 (1838–39).
parvulus Linn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 82 (1897); Ed. 2, ii. 114 (1913).
paucistamineus Tausch
Rossmann in Offenbacher Ver. Naturk. Ber. 2, t. 1, 5 (1861).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 260 (1918).
pedatifidus Sm.
Seringe, Bull. Bot. t. 5 (1830).
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 8 (1833).

RANUNCULUS
pedatifidus
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 77 (1897); Ed. 2, ii. 108 (1913).
pedatus Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 108 (1805).
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 351 (1819).
*Bot. Mag. xlviii. t. 2229 (1821).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 9 (1838–39).
*Kerner, Pflanzenleben, i. 576 (1887).—*Hab.*
*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. t. 6 (1894).—*Hab.*
peduncularis Sm.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 42 (1820).
pedunculatus Lange
Lange, Pl. Hispan. t. 5 (1864–66).
peltatus Schrank
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2965 (1863).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 56 (1901).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 12 (1905).
Long, Common Weeds Farm & Garden, 324 (1910).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2, 3, t. 167 a (1917–20).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 260 (1918).
—— **fissifolius** Hiern
Journ. of Bot. ix. t. 115 (1871).
—— **floribundus** Syme
*Syme, Engl. Bot. i. t. 18 (1863).
—— **vulgaris** Syme
*Syme, Engl. Bot. i. t. 17 (1863).
pennsylvanicus Linn. f.
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 26 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 80 (1897); Ed. 2, ii. 112 (1913).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 11 (1907).—*Fl.*
Miyoshi, Pl. World Jap. 166 (1910).
peruvianus Pers.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 37 (1820).
Hook. Ic. Pl. viii. t. 745 (1848).
petiolaris H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 428 (1821).
petiolaris Marshall
Journ. of Bot. xxx. t. 328 (1892).
Petiveri Koch
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXXII [t. 1262] (1840).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 1 (1845).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 265 (1901).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 582 (1909).
petroselinus Biria
Biria, Hist. Nat. Renoncul. t. 2 (1811).
Philonotis Ehrh.
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 484 (1792).
*Fl. Dan. ix. t. 1459 (1813).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 936 (1836–55).
Cesati, Stirp. Ital. fasc. 1 (1840).
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXXII [t. 1268] (1840).
*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 668 (1842).
*Kops, Fl. Batava, viii. t. 615 (1844).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 138, fig. 728 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 2, fig. 35 (1849).—*Fr.*
Seringe, Fl. Jard. iii. t. 1 (1849).
Seringe, Leçons Bot. [t. 1] Ranunculac. [1857?].
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 20 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 104 (1867).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1055 (1882).
Bot. Jaarb., Gent, vi. t. 177 (1894).—*Fl.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 53 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 11 [1911].
Phthora Crantz
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 9 (1838–39).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 137 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 5, fig. 6 (1898).
pilulifer Hook.
Hook. Ic. Pl. vi. t. 600 (1843).
pimpinellifolius vestitus Hook.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 260 (1840).
pinguis Hook. f.
*Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 1 (1844).

RANUNCULUS
pinguis
Ann. Hort. ii. 137 (1846).
*Harris, New Zeal. Fl. [t. 1, 1894].
pinnatus Poir.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 2 (1873).
*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 60 (1913).
plantagineus All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 76, fig. 1 (1785).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 10 [1911].
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 3, t. 24 bis [1911].
plantaginifolius Murr.
Novi Comm. Soc. Sc. Göttingen, viii. t. 2 (1778).
platanifolius Linn.
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 155, 155 a (1820).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 7 (1838–39).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 68 (1867).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 3 (1880).
Pflanzenfam. iii. II. 49 (1888).—*Fl.*
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 5, fig. 5 (1898).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 9 [1911].
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 164 (1914).—*Hab.*
platyspermus Fisch.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 115 (1830).
Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 4 (1889).
plebeius R. Br.
*Featon, Art Album New Zeal. Fl. i. t. 5 (1889).
polyanthemus Linn.
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 716 (1793).
*Fl. Dan. x. t. 1700 (1821).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 222 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 453 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 18 (1838–39).
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXXII [t. 1267] (1840).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 137, fig. 726 (1848).
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 178 a (1866–70).—*Fl.*
Schmalhausen in Trud. Peterb. Obshch. Est. v. t. 2, fig. 13, 14, 18, 21, t. 4, fig. 23 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1050 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 867 (1882).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 184 (1899).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 49 (1901).
Bot. Notiser, 1902, t. 1, fig. 1–22, 24, 25, 30, 31.—*Fl.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 161 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 204 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 559 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 435 (1910).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 14 [1911].
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 259 (1918).—*Veg.*
—— **Breynianus** G. Beck
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 119 (1909).
—— **nemorosus** DC.
Bot. Notiser, 1902, t. 1, fig. 23.—*Fl.*
polymorphus All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 82, fig. 2 (1785).
polypetalus Gillies
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 30 (1834).
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 11 (1839).
polyphyllus Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 45 (1802).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 11 (1838–39).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 158 (1907).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 201 (1919).—*Veg.*
polyrrhizos Steph. ex Willd.
*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 19 (1810).
Delessert, Ic. Pl. i. t. 38 (1820).
procerus Moris
Moris, Fl. Sard. t. 2 (1837).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 91 (1867).
pseudo-flaccidus Suireish.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 153 (1907).
pseudo-trullifolius Skottsb.
Svenska Vet. Akad. Handl. t. No. 3, p. 33 (1913).—*Fl.*

RANUNCULUS
pulchellus C. A. Mey.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 111 (1830).
Purshii Richards
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 83 a, fig. B (1769); fide Ledebour, Comm. 135.
Seringe, Bull. Bot. t. 5 (1830).—*Fl.*
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 7 (1833).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 313, 314 (1893).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 73 (1897); Ed. 2, ii. 105 (1913).
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 98, t. 28 (1907).
Giesenhagen in Abstammungslehre, 307 (1911).—*Veg.*
A. Arber, Water Pl. 144 (1920).—*Veg.*
pusillus Poir.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 28 (1820).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 75 (1897); Ed. 2, ii. 106 (1913).
Lounsberry, Southern Wild Fl. & Trees, 184 (1901).
pygmaeus Wahlenb.
Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 8 (1812).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 2 (1823).
*Svensk Bot. xi. t. 748 (1843).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCV [t. 1417] (1855).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1054 (1882).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 1, fig. 7 (1887).—*Fl.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 135 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 76 (1897); Ed. 2, ii. 108 (1913).
Flora, lxxxix, t. 1, fig. 25 (1901).—*Fr.*
*Rikli in Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1901–02, p. 414 (1903).
Diels, Jugendf. & Blütenr. 24 (1906).—*Veg.*
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 36, fig. 205 (1907).
Engler & Drude, Veget. Erde, x. II. 168 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 553 (1909).
Jessen in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 68, p. 381, 382 (1911); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 381, 382 (1912).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 3, t. 32 [1911].
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 398 (1915).
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 175 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 258 (1918).—*Veg.*
—— **Langeana** Nathorst
Ofv. Vet. Akad. Forhandl. Stockholm, xli. t. 1 (1884).
Jessen in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 68, p. 381 (1911); et in Meddel. Groenl. 381 (1912).—*Veg.*
pyrenaeus Linn.
*Jacquin, Misc. i. t. 18, fig. 1 (1778).
*Roemer, Fl. Eur. viii [t. 4] (1802).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. XIX [t. 289] (1806).
Delessert, Ic. Pl. i. t. 27 (1820).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 119 (1820).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 4 (1838–39).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 72 (1867).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 20 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 6 (1879).
H. Müller, Alpenblumen, 133 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1036 (1882).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 10 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 8 (1891).
Acloque, Fl. France, 59 (1894).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 7 (1894).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 132 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. I. 21 (1898).—*Fl.*
Coste, Fl. France, i. 23 (1901).
Flora, lxxxix. t. 1, fig. 28 (1901).—*Fr.*
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 2 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 15 (1904).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 1 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 1 (1906).
*Oehninger, Alpenfl. t. 4, fig. 1 (1908).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 433 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 4 [1908?].

RANUNCULUS
pyrenaeus
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 530, t. 117, p. 575 (1909).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 2 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 10 [1911].
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 3, t. 24 [1911].
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 11 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 31 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 2 (1915).
Garden, lxxxi. 201 (1917).—*Hab.*
—— **linearifolius** Cusin & Ansb.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 73 (1867).
—— **maior** Gouan
Gouan, Illustr. Bot. t. 17 (1773).
—— **minor** Gouan
Gouan, Illustr. Bot. t. 17 (1773).
—— **plantagineus** All.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 4 (1838–39).
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 73 (1867).
Questieri Billot
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 13 [1911].—*Veg.*
radians Revel
Revel in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. 123 (1853).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 9 [1911].
Bull. Soc. Bot. France, lix. Sess. Extr. p. lxii (1913); lxi. 352, t. 7 (1915).
radicans C. A. Mey.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 83 b, fig. C (1769); fide Ledebour, Comm. 135.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 116 (1830).
ranunculoides Moench
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 35 (1870).—*Fl.*
rectirostris Cosson & Dur.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 2 (1882).
recurvatus Poir.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 41 (1820).
Mem. Torr. Bot. Club, ii. III. t. 6 (1891).—*Veg.*
*Wild Fl. Canada, t. 119 (1894).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 79 (1897); Ed. 2, ii. 111 (1913).
reniformis Wall.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 75 (1838).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 2 (1840).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 4 (1915).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. III. 88 (1917).—*Veg.*
repens Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 84 (1769); fide Ledebour, Comm. 135.
*Regnault, Bot. ii. 32 (1774).
*Fl. Dan. v. t. 795 (1781).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 483 (1789).
*Martyn, Fl. Rustica, i. t. 29 (1792).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. IV. t. 38 (1798); Ed. 2, ii. fasc. IV. t. 38 (1821).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 516 (1799).
Barton, Elem. Bot. t. 3, fig. 2 (1804).—*Veg.*
*Roemer, Fl. Eur. xii [t. 4] (1807).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 14] (1809).
*Svensk Bot. vi. t. 400 (1809).
*Hill, Family Herbal, t. 14 (1812); fide Ed. Thornton, Brit. Fl. iv. 75 (1812).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. 152 (1820).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 9 (1822).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [24] (1823).
*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVI [t. 735] (1826).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 463 (1832).
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 177 (1835).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 203 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 315 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 20 (1838–39).
Cesati, Stirp. Ital. fasc. 1 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 849 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 21 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 906 (1845).
Ann. Hort. iii. 454 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 137, fig. 727 (1848).
Cottage Gard. vii. 349 (1852).

RANUNCULUS
repens
Targioni-Tozzetti in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xv. 443, t. 1 (1855).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 24 (1858–60).
Gard. Chron. 1861, p. 583.
*Syme, Engl. Bot. i. t. 34 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 18 (1865).
Florist, 1864, p. 55 (1865).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 39 (1865).—*Fr.*
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 25 (1866).
Ann. Soc. Linn. Dépt. Maine & Loire, Angers, ix. 226 (1867).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 95 (1867).
Baillon, Hist. Pl. i. 34, 40 (1867–69).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 477 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 6 [1873].
Nobbe, Handb. Samenkunde, 349 (1876).—*Fr.*
Baillon, Dict. Bot. i. 173, 180 (1877).—*Fl.*
Floral World, 1878, p. 146–48.
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 564 (1880–83).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1052 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 19 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 488, 489 (1883).
Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 58 (1884–85).—*Veg.*
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 241 (1886).
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 4 (1887).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 250 (1889).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 11 (1891).
Quincy in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, iv. 486, t. A (1891).—*Veg.*
Lubbock, Seedlings, i. 90 (1892).—*Veg.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 6 (1893).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 5 (1893).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 61 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 31 (1894–96).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 81 (1897); Ed. 2, ii. 113 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 184 (1899).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VIII. xi. t. 6, fig. 1 (1900).
*Behrens, Blattformen, t. 32, fig. d (1900).—*Veg.*
Coste, Fl. France, i. 31 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 50 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 160 (1901–05).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1498 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2909 (1916).
Goffart in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. iv. t. 14 (1902).—*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 12 (1902).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 162 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 205 (1908).
*Wagner, Magyar. gyomnöv. (Weeds of Hungary), t. 1 (1908).
Fitzgerald in Nature Book, ii. 281 (1909).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 557, t. 120 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 435 (1910).
Long, Common Weeds Farm & Garden, 51, 52, t. 1 (1910).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 340 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 329 (1912).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 101 (1911).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 34, 35, fig. 3, 4 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 562 (1911).—*Fl.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 13 [1911].
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 11 (1913).—*Veg.*
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 39 (1913).
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 109 (1914).—*Fr.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 188 (1914).
*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 39 (1914).
Georgia, Manual Weeds, t. 107 (1914).

RANUNCULUS
repens
Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 42 (1914).—*Hab.*
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 633 (1914).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 40 (1915).
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 137 (1917).—*Fr.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. III. 87 (1917).—*Veg.*
Britton, Fl. Bermuda, 138 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 259 (1918).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 18 (1919).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 434 (1919).—*Veg.*
Brenchley, Weeds Farm Land, 40 (1920).—*Veg.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 136 (1920).
—— **obcordatus** Wittr.
Act. Hort. Berg. i. No. 3, p. 83 (1891).—*Fl.*
—— **prostratus** Poir.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 13 [1911].
reptabundus Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 25 (1866).
reptans Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 3, fig. 5 (1792).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 900 (1762).
*Fl. Dan. i. t. 108 (1763).
Lightfoot, Fl. Scot. i. frontisp. (1777).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 276 (1789).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 151 (1820).
Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 884 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 10 (1838–39).
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXXII [t. 1264] (1840).
Lindley, Veg. Kingd. 425 (1846).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. i. t. 30 (1863).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1038 (1882).
Acloque, Fl. France, 61 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 75 (1897); Ed. 2, ii. 107 (1913).
West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxx. No. 2, t. 47 (1910).—*Hab.*
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 8, fig. 56 (1911).
Jessen in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 68, p. 388 (1911); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 388 (1912).—*Fl.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 258 (1918).
Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. viii (1920).—*Veg.*
—— **submersus** Glück
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 8, fig. 55 (1911).
Revellieri Boreau
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 110 (1867).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 3, t. 51 (1895).
Coste, Fl. France, i. 26 (1901).
rhipiphyllus Bast.
Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 3 (1911).—*Hab.*
rhoeadifolius DC.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 40 (1820).
rhombifolius Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 24 (1866).
rigidus Godr.
Godron in Mém. Soc. Sc. Nancy, 1839, [t. 2], fig. 10 (1840).
rivularis Banks & Soland.
F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur. Stock, 1 (1887).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 5 (1906).
rufulus Brot.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 12 [1911].
rupestris Guss.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. 1. t. 5 (1888).
ruthenicus Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 31 (1776).
rutifolius Linn.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 67, fig. 1 (1785).

RANUNCULUS
rutifolius
*Jacquin, Collect. i. t. 6, 7 (1786).
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 49 (1789) in textu, p. 740; *R. Berardii* in ic.—*Veg.*
*Sturm, Deutschl. Fl. v. XIX [t. 291] (1806).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 63 (1867).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 11 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 47 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1027 (1882).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 181 (1899).
Coste, Fl. France, i. 23 (1901).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 2 (1903).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 2 (1908).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 4 (1911).—*Hab.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 10 [1911].
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 2 (1915).
Sabinei R. Br.
Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. 2nd Norweg. Arctic Exped. 'Fram', 1898–1902, No. 2), t. 3 (1906).
sagittifolius Hook.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 173 (1837).
sahendicus Buhse
Buhse, Pfl. Transkauk. & Pers. (Mém. Soc. Nat. Mosc. xviii), t. 1 (1860).
saniculifolius Viv.
Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 11, fig. 2 (1824).
sardous Crantz
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 20 (1882).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 185 (1899).
Coste, Fl. France, i. 27 (1901).
Goffart in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. iv. t. 14 (1902).—*Veg.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 206 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 555 (1909).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 507 (1911).—*Veg.*
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 633 (1914).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 35 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 258 (1918).—*Fr.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 140 (1920).
—— **angulatus** Presl
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 502 (1911).
—— —— **natans** Glück
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 506 (1911).
saxicolor Rydb.
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 100, t. 27 (1907).
scapigerus decurvus Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 2 (1860).
sceleratus Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 83 a, fig. A (1769); fide Ledebour, Comm. 135.
*Fl. Dan. iv. t. 571 (1771).
*Regnault, Bot. ii. 31 (1774).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II. t. 42 (1777); Ed. 2. i. fasc. II. t. 42 (1817).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 478 (1789).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 456 (1792).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 448 (1792).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 681 (1800).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 23 (1808).
*Svensk Bot. vi. t. 412 (1809).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 15] (1809).
*A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 69] (1811).
*Liboschitz & Trinius, Fl. Pétersb. & Mosc. 65 (1811).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 34 (1812)
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 295 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 783 (1819).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 117 (1821); Nov. Ed. Atlas, t. 85 (1835).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 260 (1822).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [21] (1823).
*Heger, Giftpl. 14 (1827).
*Mann, Deutschl. Giftpfl. t. 19 (1829).
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 179 (1835).

RANUNCULUS
sceleratus
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 201 (1835).
*Aimé Henry, Giftpfl. Deutschl. [t. 17] (1836).
*F. A. W. Miquel, Noord-Nederl. Verg. Gewas. t. 27 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 898 (1836–55).
*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 32 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 11 (1838–39).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 845 (1840).
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXXII [t. 1269] (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 17 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 908 (1845).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 5 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 138, fig. 729 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 148 (1849).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 2, fig. 9, 31–34 (1849).—*Fl.*
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 24 (1850).
*G. F. W. Meyer, Fl. Hannov. t. 20 (1850).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 22 (1858–60).
*Pecirka, Giftgew. Oesterr. Deutschl. [t. 7] (1859).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 9 (1862).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 27 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 15 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 113 (1867).
Ann. Soc. Linn. Dépt. Maine & Loire, Angers, ix. 226 (1867).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. i. 38 (1867–69).—*Fl.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 300 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 6 [1873].
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 53 (1874).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 349 (1876).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1056 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 18 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 488 (1883).—*Fl.*
Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 58 (1884–85).—*Fl.*
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 3 (1887).
Pflanzenfam. iii. II. 64 (1888).—*Fl.*
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1887, p. 320, t. 8 (1888).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 589 (1889).—*Fl.*
Rev. Gén. Bot. i. 631, 632 (1889); xxii. t. 4 (1910).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 5 (1893).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 63 (1894).
Bot. Jaarb., Gent, vi. t. 178 (1894).—*Fl.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 31 (1894–96).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, viii. 290 (1895).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 480 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 79 (1897); Ed. 2, ii. 111 (1913).
Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 182 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 2 (1898).—*Fl.*
New Zeal. Dep. Agric. Rep. No. 6, p. 188 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 185 (1899).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 88 (1900).
Sterckx in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. ii. t. 12 (1900).—*Veg.*
Coste, Fl. France, i. 26 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 55 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 163 (1901–05).
*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 149 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. t. 9 (1902).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 286 (1902).—*Fl.*
*Losch, Kräuterb. t. 22 (1903).
Diels, Jugendf. & Blütenr. 24 (1906).—*Veg.*
Journ. Agric. Soc. England, lxviii. t. 1 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 351 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 163 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 202 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 119, p. 553 (1909).
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 40 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 432 (1910).

RANUNCULUS
sceleratus
Miyoshi, Pl. World Jap. 166 (1910).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 53 (1910).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 509 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 458 (1911).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 179 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 12 [1911].
*Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 575 (1912).
Agric. Journ. Egypt, iii. 31 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 104 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 30 (1915).
*Agric. Gaz. N. S. Wales, xxvii. 866 (1916).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 5 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 258 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 15 (1919).
*Bose, Man. Ind. Bot. t. 4 (1920).
Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. viii (1920).—*Veg.*
*Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, t. 7 (1920).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 143 (1920).
—— **myosuroides** Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 9 (1881).
—— **natans** Glück
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 512 (1911).
scutatus Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 187 (1805).
Seguieri Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 49 (1789).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. XIX [t. 292] (1806).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 6 (1838–39).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 66 (1867).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 14 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 94 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1030 (1882).
*Gartenfl. xxxiv. t. 1192 (1885).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 130 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 181 (1899).
Coste, Fl. France, i. 23 (1901).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 1 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 571 (1909).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 3 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 10 [1911].
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 3, t. 25 [1911].
septentrionalis Poir.
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 22 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 81 (1897); Ed. 2, ii. 113 (1913).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 141 (1913).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxvii. 497 (1915).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 70 (1918).
serbicus Vis.
Visiani in Mem. Istit. Veneto, ix. t. 9 (1860); et Pl. Serb. Pempt. t. 2 (1860).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 481 (1904).
sericeus Poir.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 39 (1820).
sericocephalus Hook. f.
Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 83 (1845).
Svenska Vet. Akad. Handl. I. No. 3, p. 34 (1913).—*Fr.*
sericophyllus Hook. f.
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 6 (1914).
Sieboldii Miq.
Bot. Mag. Tokyo, xxv. 10 (1911).
silvaticus Thuill.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 94 (1867).
*Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VII. xx. t. 15, 16 (1895).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 259 (1918).—*Veg.*
similis Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2586 (1899).

RANUNCULUS
spicatus Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 115 (1798).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 148 (1851).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4585 (1851).
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 666 (1851–52).
Gard. Chron. xv. 693 (1881).
—— **rupestris** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 183 (1899).
Sprunerianus Boiss.
Stefani, Major & Barbey, Samos, t. 4 (1892).
Brühl in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 110 a, fig. 7, 8 (1896).—*Fl.*
stenopetalus Hook.
Hook. Ic. Pl. vii. t. 677 (1844).
Stevenii Andrz.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 17 (1838–39).
Skrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, xxvii. t. 2 (1886).
Merino, Fl. Galicia, i. 32 (1905).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 563 (1909).
Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istriana, Ser. III. iii. 37 (1910).
suaneticus Rupr.
Mém. Acad. Sc. Petérsb. Ser. VII. xv. No. 2, t. 1 (1869).
×**subacri-bulbosus** Wesmael
Bull. Acad. Sc. Bruxelles, Ser. II. xiv. 298 (1862).
suborbiculatus Freyn
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 19, fig. A (1881–85).
subpinnatus Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 49 (1838).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 5 (1915).
subtilis Trautv.
Mém. Acad. Sc. Petérsb. Ser. VII. xv. No. 2, t. 1 (1869).
sulfureus Soland.
Jessen in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 68, p. 365, 366 (1911); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 365, 366 (1912).
—— **altaicus** Trautv.
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 23, fig. 132 (1906).
supranudus Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 24 (1866).
sylvaticus = *silvaticus*
Tachiroei Franch. & Sav.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 54 (1910).
taisanensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 5 (1911).
tatrae Borbás
Borbás in Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxxiv. 381 (1902).
tenellus Viv.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 78 (1867).
tenuis Buch.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xx. t. 12 (1888).
ternatus Thunb.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 25 (1820).
Thunberg, Diss. (Wallstrom) tab. (1824).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 50 (1874).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 481 (1895).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 52 (1910).
testiculatus Crantz
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 60 (1901).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 547 (1909).
Thomasii Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 240 (1811–38).
Thora Linn.
Jacquin, Obs. t. 13 (1764).
*Jacquin, Fl. Austr. v. t. 442 (1778).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. XIX [t. 296] (1806); xiv. LIX [t. 936] (1832).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [22] (1823).
Aimé Henry, Giftpfl. Deutschl. [t. 17] (1836).
F. A. W. Miquel, Noord-Nederl. Verg. Gewas. t. 27 (1836).
*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 33 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 9 (1838–39).
Cesati, Stirp. Ital. fasc. 1 (1840).
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 19 (1850).

RANUNCULUS
Thora
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 483 (1856).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 62 (1867).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 21 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 4 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1042 (1882).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 9 (1891).
Acloque, Fl. France, 59 (1894).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 10 (1894).
Flora, lxxix. 275 (1894); lxxxix. t. 1, fig. 29 (1901).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 136 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 182 (1899).
Coste, Fl. France, i. 24 (1901).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 3 (1903).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 3 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 3 (1906).
Beille, Bot. Pharm. ii. 287 (1909).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 118, p. 547 (1909).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 5 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 11 [1911].
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 2, t. 15 [1911].
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 11 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 33 (1915).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 391 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 3 (1915).
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 203 (1917).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 216 (1919).—*Hab.*
—— **carpathicus** Griseb. & Schenk
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 2, t. 15 [1911].
—— **scutatus** Waldst. & Kit.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 2, t. 15 A [1911].
Traunfellneri Hoppe
*Flora, ii. 1. frontisp. (1819).
*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVI [t. 728] (1826).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 5 (1838–39).
Schott, Skizz. Ranunk. Alloph. t. 4 (1852).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 16 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 5 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1032 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 864 (1882).—*Fr.*
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 5, fig. 8 (1898).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 4 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 10 [1911].
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 3, t. 17 bis [1911].
trichophyllus Chaix
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2968 (1863).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1608 (1863).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 21 (1863).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 59 (1867).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 10 (1881); et Fl. Gironde, t. 2 (1882).—*Fl.*
Coste, Fl. France, i. 22 (1901).
Bull. Soc. Bot. France, lvii. p. xxxvii (1910); lix. Sess. Extr. p. lxii (1913).—*Fl.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 430 (1910).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 9 [1911].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 30 (1915).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 38 (1919).
—— **Drouetii** F. Schultz
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 59 (1867).
—— —— **isophyllus** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 160 (1920).
—— —— **subquaneus** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 161 (1920).
—— **rigidus isophyllus** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 159 (1920).
—— **tripartitus** Koch
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 156, 157 (1920).
—— —— **penicillatus** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 158 (1920).

RANUNCULUS
tricuspis Maxim.
Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 4 (1889).
tridentatus H. B. K.
Seringe, Bull. Bot. t. 3 (1830).
—— **minutus** C. Gay
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 82 (1857–61).
trilobus Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 113 (1798).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 57 (1857).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 106 (1867).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 11 [1911].
—— **tripetalus** Holmb.
Holmboe, Veg. Cyprus, 82 (1914).
tripartitus DC.
De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 49 (1808).
*Fl. Dan. xii. t. 1993 (1830).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXVII [t. 1068] (1835).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 2 (1838–39).
Godron in Mém. Soc. Sc. Nancy, 1839, [t. 1], fig. 3 (1840).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2946 (1843–49).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 1 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1604 (1863).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 24 (1863).
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 53 (1867).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 9, fig. 5 (1881); et Fl. Gironde, t. 1 (1882).
Acloque, Fl. France, 57 (1894).
Coste, Fl. France, i. 20 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 9 [1911].
—— **heterophyllus** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 147 (1920).
—— **isophyllus** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 148 (1920).
—— **submersus** Gren. & Godr.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 53 (1867).
triphyllos Wallr.
Bull. Soc. Bot. France, lix. Sess. Extr. p. lxii (1913).—*Fr.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 151 (1920).
trullifolius Hook. f.
Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 82 (1845).
Phil. Trans. Roy. Soc. London, clxviii. t. 1 (1879).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 26 (1905).
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. 1. Bot. 409 (1905).
*Drygalski, Deutsche Südpol.-Exped. 1901–03, viii. Bot. 237, t. 24, fig. 20, 35–40, t. 25, fig. 44, 45, 50, t. 26, fig. 4 (1911).
Svenska Vet. Akad. Handl. l. No. 3, p. 34, t. 3, fig. 4, 5 (1913).
tuberosus Lapeyr.
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 49 (1824).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 93 (1867).
Sterckx in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. ii. t. 12 (1900).—*Veg.*
Goffart in Mém. Soc. Sc. Liége, Ser. III. iv. t. 14 (1902).—*Veg.*
turkestanicus Franch.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VI. xv. t. 11 A (1883).
velatus Halácsy
Halácsy in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxi. t. 1, fig. 1, 2 (1894).
velutinus Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 147 (1811–38).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 92 (1867).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 184 (1899).
Coste, Fl. France, i. 30 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 14 [1911].
Vernyi Franch. & Sav.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 51 (1874).
verrucosus Bercht. & Presl
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 22 (1838–39).

RANUNCULUS
verticillatus Eastw.
Bot. Gaz. xxxiii. 144 (1902).
vespertilio Lojac.-Poj.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. 1. t. 3 (1888).
Villarsii DC.
*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVI [t. 731] (1826), vide xvii. LXXVI. Übers. 3 (1839).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 80 (1867).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 23 (1872).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1047 (1882).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 14 [1911].
villosus St. Amans
St. Amans, Bouquet Lot-et-Gar. t. 5 (1821).
×**virzionensis** Felix
Bull. Soc. Bot. France, lxi. 354, t. 8 (1915).—*Hab.*
Wallichianus Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 937 (1843–45).
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 5 [1846].
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 6 (1915).
Weyleri Marès
Marès & Vigineix, Pl. Vasc. Iles Baléar. t. 1 (1880).
Wilanderi Nathorst
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 14, t. 327 (1900).
Wolfianus Chenev.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, ix. t. 1 (1899).
—— **latisectus** Chenev.
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, ix. t. 2 (1899).
xantholeucos Coss. & Dur.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 1 (1882).
×**Yvesii** Burnat
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 15, t. 352 (1901).
Zuccarinii Miq.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 52 (1874).

RAOULIA Hook. f.—Vide *Gnaphalium* (19)
australis Hook. f.
Raoul, Choix Pl. Nouv.-Zél. t. 15 (1846).
Pflanzenfam. iv. v. 188 (1890).
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 426 (1907).
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 220 (1910).
Cockayne, New Zeal. Pl. 18 (1919).—*Hab.*
bryoides Hook. f.
Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 104 (1919).—*Hab.*
Buchananii Kirk
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 50 (1912).
catipes Hook. f.
Pflanzenfam. iv. v. 188 (1890).
Cheesemanii Beauverd
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 54 (1912).
eximia Hook. f.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xxxii. t. 11, 12 (1900).—*Hab.*
Garden, lxv. 271 (1904).—*Hab.*
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 427 (1907).—*Hab.*
Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 2 (1908).—*Hab.*
Cockayne, New Zeal. Pl. 99 (1910); Ed. 2, p. 104 (1919).—*Hab.*
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 103 (1914).
glabra Hook. f.
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 225 (1910).
grandiflora Hook. f.
Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 37 (1853).
Haastii Hook. f.
Schimper, Pflanzen-Geogr. 685 (1898).—*Hab.*
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 224 (1910).
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlix. t. 2, 4 (1917).—*Hab.*
Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 80 (1919).—*Hab.*

RAOULIA
Hectori Hook. f.
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 104 (1914).
lutescens Beauverd
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 222 (1910).
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlix. t. 2, 4 (1917).—*Hab.*
Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 80 (1919).—*Hab.*
Mackayi J. Buchan.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xiv. t. 34 (1882).
mammillaris Hook. f.
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 43 (1891).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 19 (1898).
Meredithae F. Muell.
*Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. frontisp. (1891).
Monroi Hook. f.
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 45, 54 (1912).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 102 (1914).
Parkii J. Buchan.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xiv. t. 34 (1882).
Engl. Jahrb. xxii. 281 (1896).—*Hab.*
petriensis Kirk
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 52 (1912).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 104 (1914).
rubra J. Buchan.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xiv. t. 30 (1882).
Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 104 (1919).—*Hab.*
subsericea Hook. f.
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 226 (1910).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 102 (1914).
tasmanica Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 58 (1860).
tenuicaulis Hook. f.
Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 36 (1853).
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 223 (1910).—*Fl.*
Cockayne, New Zeal. Pl. 91, 92 (1910); Ed. 2, p. 24, 88 (1919).—*Hab.*
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlix. 10, t. 2, 3 (1917).—*Hab.*

RAPANEA Aubl.—Vide *Manglilla*, *Suttonia* A. Rich.
asymmetrica Mez
Pflanzenreich, Myrsinac. 367 (1902).
ferruginea Mez
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi .t. 18 (1913).—*Hab.*
guianensis Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 46 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 122 (1797).
Britton, N. Amer. Trees, 768 (1908).
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 172 (1911).
Shreve in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 199, t. 16 (1914).—*Hab.*
kermadecensis Mez.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlii. t. 23 (1910).
laetevirens Mez
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 18 (1913).—*Hab.*
Trab. Inst. Bot. Farm. Buenos Aires, xxxv. 42 (1917).—*Veg.*
Primera Reun. Nac. Soc. Argent. Cienc. Nat. Tucuman, 1916, t. 18, 21 (1918–19).—*Hab.*
pellucido-striata Gilg & Schellenb.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–08, ii. t. 69 (1913).
pulchra Gilg & Schellenb.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–08, ii. t. 69 (1913).
variabilis Mez
Pflanzenreich, Myrsinac. 355 (1902).
Wettsteinii Mez
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. 308 (1908).
yunnanensis Mez
Pflanzenreich, Myrsinac. 359 (1902).

RAPATEA Aubl.—Vide *Mnasium* Schreb.
Friderici Augusti Schomb.
Schomburgk, Rapatea Friderici Augusti, t. 1 (1845).—*Fl.*

RAPATEA
gracilis Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 168 (1838).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 51 a (1845).
longipes Spruce
Linnaea, xxxvii. t. 1, fig. 15–17 (1871–73).—*Fl.*
paludosa Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 118 (1775).
Lamarck, Ill. ii. t. 226 (1797).
Ann. Sc. Nat. Paris, xiii. t. 4 (1828).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 51 a (1845).
Mart. Fl. Bras. iii. 1. t. 17 (1847).
Pflanzenfam. ii. IV. 29 (1888).
Baillon, Hist. Pl. xiii. 237 (1894).—*Fl.*
pandanoides Linden & André
*Ill. Hort. xx. t. 153, 154 (1873).
pycnocephala Seub.
Mart. Fl. Bras. iii. 1. t. 17 (1847).
Pflanzenfam. ii. IV. 29 (1888).—*Fl.*

RAPHANISTRUM DC.: *Raphanus*
arvense Wallr.
*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 432 (1838).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 161, fig. 863 (1848).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 51 (1900).
Lampsana Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 143 (1791).—*Fr.*
Nees, Gen. Pl. fasc. xxvii. t. 14, 15 (1853).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 301 (1886).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 299 (1889).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 70 (1895).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 314 (1908).
landra Moretti
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 3 (1837–38).
maritimum S. F. Gray
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 3 (1837–38).
Raphanistrum Karst.
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 673 (1880–83).—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 222 (1895).—*Fl.*
segetum Baumg.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 3 (1837–38).
silvestre Aschers.
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 105, 116 (1914).—*Fr.*
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 67 (1918).

RAPHANOCARPUS = *Rhaphanocarpus*

RAPHANUS Linn.—Vide *Raphanistrum*
aestivus maior Joh Kern.
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 257, 258 (1789) in ic.; *R. sativus niger* in textu.
amplexicaulis Viv.
Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 3, fig. 4 (1824).
Aucheri Boiss.
Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 197 (1919).—*Fr.*
caudatus Linn.
Linné f., Pl. Rar. Hort. Ups. fasc. 1, t. 10 (1767).
*Nature & Art, i. 8 (1866).
*Rev. Hort. 1866, p. 471.
Gartenfl. xvii. t. 594 (1868).
Garden, xvi. 570 (1879).—*Hab.*
Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 468, 469 (1892).
cheiranthiflorus Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 19 (1803).
chinensis Mill.
Harz, Samenkunde, ii. 945 (1885).—*Fr.*
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 99 (1920).—*Fr.*
isatoides Carr.
Rev. Hort. 1886, p. 372.
landra Moretti ex DC.
Delessert, Ic. Pl. ii. t. 94 (1823).
Pollini, Fl. Veronensis, iii. t. 4 (1824).
Seringe, Fl. Jard. i. t. 10 (1845).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 194 (1868).
Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 17, fig. 5 (1897).—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 29 [1911].
Bull. Soc. Bot. Ital. 1913, p. 100.—*Fr.*

RAPHANUS
lyratus Forsk.
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 435 (1853–57).
maritimus Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiii. t. 1643 (1806).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1018 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 131 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1076 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 135 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 82 (1863).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 481 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 30 [1873].
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13, fig. 9 (1881); et Fl. Gironde, t. 5, fig. 9 (1882).—*Fr.*
niger Mill.
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 163 (1894–96).
pinnatus Viv.
Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 16, fig. 4 (1824).
Raphanistrum Linn.
Linnaeus (Diss. 1763), Amoenit. vi. t. 5 (1764).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 181 (1770).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 166 (1788).
*Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 71 (1792).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 519 (1794).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. IV. t. 46 (1798); Ed. 2, ii. fasc. IV. t. 46 (1821).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 856 (1801).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 188 (1808).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 15 (1809).
Thornton, Brit. Fl. iii. 101 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 785 (1819).
De Candolle in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 7, fig. 66 (1821).—*Fr.*
*Svensk Bot. ix. t. 623 (1823–25).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 529 (1836–55).—*Fl.*
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 8 A (1836–40).—*Fl.*
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 359 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1017 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 130 (1841).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 115 (1842).—*Fl.*
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 10 (1845).—*Fr.*
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1075 (1845).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 11, fig. 82, a–o (1849).—*Fl.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 44 (1857).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 181 b (1857–65).—*Fr.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 134 (1858–60).
Steiger, Fl. Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 361 (1860).—*Fr.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 3, fig. 30 (1861[–62]).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 81 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 111 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 34, fig. 13 [1865].
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 2 (1866).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 193 (1868).
*Belg. Hort. xix. 151–57 (1869).
Journ. Soc. Hort. France, Ser. II. iii. 258–66 (1869).
Journ. Hort. xli. 241–43 (1869).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 481 (1871).
Baillon, Hist. Pl. iii. t. 196 (1872).—*Fr.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 30 [1873].
Nobbe, Handb. Samenkunde, 36 (1876).—*Fr.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 56, fig. 345 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 82 (1882).
Baillon, Dict. Bot. ii. 370 (1883).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1511 (1883).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 755 (1884).—*Fr.*

RAPHANUS
Raphanistrum
Harz, Samenkunde, i. 93, ii. 945 (1885).—*Fr.*
Velenovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1884, 271, tab. fig. 8 (1885).—*Veg.*
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 26 (1887).
Rattan, Popular Californ. Fl. Ed. rev. 8, p. 7 (1888).—*Fr.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 41 (1890).—*Fr.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 443, 499 (1892).—*Fr.*
Schwarz, Forstl. Bot. 318 (1892).
Acloque, Fl. France, 81 (1894).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 105 [1896].—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 121 (1897); Ed. 2, ii. 195 (1913).
Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 17, fig. 6, 7 (1897).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 163 (1899).
Coste, Fl. France, i. 73 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 199 (1901–05).
Agric. Journ. Cape Good Hope, xxi. 538 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 67 (1902).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 303 (1902).—*Fr.*
De Vries, Mutationsth. ii. 322 (1903).—*Veg.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xv. 627 (1904).—*Hab.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 395 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 137 (1907).—*Fr.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 210 (1907).
Hayek, Fl. Steierm. i. 454 (1908).—*Fr.*
Journ. Dep. Agric. S. Australia, xii. 535 (1908).
*Wagner, Magyar. gyomnöv. (Weeds of Hungary), t. 2 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 392 (1909).—*Fr.*
Black, Nat. Fl. S. Australia, 31 (1909).
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 32, 73, fig. 36 (1909).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 106 (1909).
Canada Exp. Farms, Rep. 282 (1910).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 350, fig. 122 (1910).
Long, Common Weeds Farm & Garden, t. 1 (1910).—*Fr.*
Journ. Board Agric. xviii. 466 (1911).
Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 73 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 578 (1911).—*Fr.*
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 106 (1912).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. t. 125, 131, p. 476 (1913).
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 27 (1913).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 154 (1913).
Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S–8, p. 21 (1914).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).—*Fr.*
*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 27 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 127 (1914).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 112 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 87 (1915).
Britton, Fl. Bermuda, 153 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 276 (1918).—*Fr.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 113 (1919).
Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 12, 197 (1919).
Bornemann, Landwirtsch. Unkräuter, fig. 21 (1920).
*Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 37, t. 7 (1920).
—— **caudatus** Thell.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 274 (1913).
—— **landra** Bonn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 274 (1913).
—— **maritimus** Lloyd
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. t. 125 (1913).—*Fr.*
—— **microcarpus** Lange
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1865, t. 3 (1866).
—— **segetum** Clavaud
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 274 (1913).
recurvatus Pers.
Delile, Fl. Égypte, t. 36 (1812).
sativus Linn.
*Regnault, Bot. i. 147 (1774).
*Bergius, Mat. Med. ii. 582, t. 544 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 544 (1790).

RAPHANUS
sativus
Gaertner, Fruct. ii. t. 143 (1791).—*Fr.*
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 518 (1794).
Lamarck, Ill. iii. t. 566 (1797).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 566 (1800).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 22 (1808).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 43 (1812).
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 292 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 784 (1819).
Ann. Sc. Nat. Paris, xxi. t. 5 (1830).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 41 (1830).
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 8 A (1836–40).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1214 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 3 (1837–38).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 57 (1844).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 59 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 161, fig. 864 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 11, fig. 82, p–r (1849).—*Fr.*
Berg, Charakt. t. 85, fig. 607 (1861).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 2 (1866).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 192 (1868).
*Hulme, Plant Form, t. 30 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 21 (1870).—*Veg.*
Baillon, Hist. Pl. iii. 196 (1872).—*Fr.*
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 25 (1874).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 673 (1880–83).—*Fr.*
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13, fig. 10 (1881); et Fl. Gironde, t. 5, fig. 10 (1882).—*Fr.*
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 166 (1882); Ausgb. B. 232 (1884).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 83 (1882).
Baillon, Dict. Bot. ii. 370 (1883).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1510 (1883).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 755 (1884).—*Fr.*
Harz, Samenkunde, i. 93, ii. 945 (1885).—*Fr.*
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 370 (1886).—*Fr.*
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 300 (1886).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 584 (1889).—*Fr.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 300 (1889).
Dyer in Rep. Agric. St. California, 252 (1891).—*Fr.*
Lubbock, Seedlings, i. 31, 178 (1892).—*Veg.*
Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 158, 159 (1892).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 443, 499 (1892).—*Fr.*
Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 94 (1893).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 26 (1893).
Acloque, Fl. France, 81 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 71 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 222 (1895).—*Fr.*
*Useful Pl. Jap. i. t. 93–102, 163 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 121 (1897); Ed. 2, ii. 195 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 163 (1899).
Coste, Fl. France, i. 73 (1901).
Malpighia, xvi. t. 7 (1902).—*Fl.*
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 303 (1902).—*Fr.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1487–90, t. 31 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2895–97, t. 95 (1916).—*Veg.*
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 91 (1905).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 137, 160 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 210 (1907).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 297 (1907).—*Veg.*
Avebury, Buds & Stipules, 11 (1908).—*Veg.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 315 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 392 (1909).—*Fr.*
Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xxii. 11. t. C (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 29 [1911].

RAPHANUS
sativus
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 25 (1912).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 280 (1913).—*Veg.*
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 444 (1913).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 87 (1915).
Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 186 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 68 (1918).
Britton, Fl. Bermuda, 154 (1918).
Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 197 (1919).—*Fr.*
—— **caudatus** Linn.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1490 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2910 (1916).—*Fr.*
—— **chinensis** Mill.
Nobbe, Handb. Samenkunde, 36 (1876).—*Fr.*
—— **minor** Linn.
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 135 (1788).
—— **niger** Pers.
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 257, 258 (1789) in textu; *R. aestivus maior* in ic.
Nees, Gen. Pl. fasc. xxvii. t. 16, fig. 18 (1853).—*Fr.*
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 2 (1870).—*Veg.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 282 (1913).—*Veg.*
—— **oblongus** DC.
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 2 (1870).—*Veg.*
—— **oleifer** Metzger
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 274 (1913).
—— **radicula** Pers.
Nees, Gen. Pl. fasc. xxvii. t. 16 (1853).
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 2 (1870).—*Veg.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 283 (1913).—*Veg.*
Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 4 (1919).—*Veg.*
—— **radiola** Linn.
Flora, xcix. 184 (1908).—*Veg.*
—— **vernalis** Savat.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 26 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 26 (1912).
segetum Clavaud
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13, fig. 8 (1881); et Fl. Gironde, t. 5, fig. 8 (1882).—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 29 [1911].
sibiricus Linn.
Murray in Novi Commentat. Soc. Sc. Göttingen, v. t. 11 (1774).
silvestris Lam.
Merino, Fl. Galicia, i. 104 (1905).
tataricus Falk
*Falk, Beytr. Russ. Reiches, ii. t. 13 (1786).
tenellus Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. 11. t. L (1776).
Pallas, Voyages, v. t. 15 (1793).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 202 (1808).—*Fr.*

RAPHIA P. Beauv.
angolensis Rendle
Agric. Colon., Ital. iv. t. 3 (1910).—*Fr.*
Gaertneri G. Mann & H. Wendl.
Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 42 (1864).—*Fl.*
Webbia, iii. 87 (1910).—*Fl.*
Gentiliana De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 13, 14 (1905).—*Fl.*
De Wildeman, Not. Pl. Utiles Congo, ii. t. 12, 13 (1906).
Webbia, iii. 101 (1910).—*Fl.*
—— **Gilletii** De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 15 (1905).—*Fl.*
De Wildeman, Not. Pl. Utiles Congo, ii. t. 14 (1906).—*Fl.*
Gilletii Becc.
Webbia, iii. 101 (1910).—*Fl.*
gracilis Becc.
Agric. Colon., Ital. iv. t. 5 (1910).—*Fr.*
Webbia, iii. 101 (1910).—*Fl.*
heberostris Becc.
Agric. Colon., Ital. iv. t. 5 (1910).—*Fr.*

RAPHIA
Hookeri G. Mann & H. Wendl.
Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 39, 42 (1864).
Kerchove, Palm. 37, 223 (1878).
Agric. Colon., Ital. iv. t. 3, 4 (1910).—*Fr.*
Webbia, iii. 114 (1910).—*Fl.*
—— **angustata** Becc.
Agric. Colon., Ital. iv. t. 3 (1910).—*Fr.*
—— **brachycarpa** Becc.
Agric. Colon., Ital. iv. t. 4 (1910).—*Fr.*
—— **mancipiorum** Becc.
Agric. Colon., Ital. iv. t. 4 (1910).—*Fr.*
Kirkii Engl.
Agric. Colon., Ital. iv. t. 2 (1910).—*Fr.*
—— **grandis** Becc.
Agric. Colon., Ital. iv. t. 2 (1910).—*Fr.*
—— **longicarpa** Becc.
Agric. Colon., Ital. iv. t. 2 (1910).—*Fr.*
Laurentii De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. 27, ii. t. 6–10 (1905).
De Wildeman, Not. Pl. Utiles Congo, ii. 51, t. 5–8 (1906).
Rev. Hort. Belge, xxxii. 14–16 (1906); xxxvii. 188 (1911).
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 10, 11 (1908).
Agric. Colon., Ital. iv. 145 (1910).—*Hab.*
Webbia, iii. 101 (1910).—*Fl.*
Bull. Agric. Congo Belge, ii. 546 (1911); iv. 164 (1913).—*Hab.*
Bull. Soc. Bot. Belg. li. III. 21 (1913).—*Hab.*
longiflora G. Mann & H. Wendl.
Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 39, 42 (1864).
Kerchove, Palm. 37 (1878).—*Hab.*
Webbia, iii. 114 (1910).—*Fl.*
longirostris Becc.
Agric. Colon., Ital. iv. t. 5 (1910).—*Fr.*
madagascariensis Auct.?
Keller, Madagascar, Mauritius, 34 (1901).—*Hab.*
Mannii Becc.
Webbia, iii. 124 (1910).—*Fl.*
Agric. Colon., Ital. iv. t. 6 (1910).—*Fr.*
monbuttorum Drude
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 39 (1908).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. t. 13 (1908).—*Hab.*
Agric. Colon., Ital. iv. t. 6 (1910).—*Fr.*
Webbia, iii. 101 (1910).—*Fl.*
pedunculata P. Beauv.
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, i. t. 44, 46 (1806).
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 6, 9 (1899).—*Fr.*
Sadebeck in Jahrb. Hamburg Wiss. Anstalt. xviii. Beih. 3, p. 9, 11, 15 (1901).—*Fr.*
Capus & Bois, Prod. Colon. 396 (1912).—*Hab.*
regalis Becc.
Webbia, iii. 124, t. 1 (1910).—*Hab.*
Ruffia Mart.
*Martius, Palm. i. tab. Z, VIII. fig. XVI–XVII, tab. Z, XXI. fig. VI (1823–50).
Kerchove, Palm. 224 (1878).—*Fr.*
Pflanzenfam. ii. III. 18, 46 (1889).
Baillon, Hist. Pl. xiii. 261 (1895).—*Fl.*
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 277 (1897).—*Hab.*
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 217 (1902).—*Fl.*
Malpighia, xviii. t. 2 (1904).—*Fr.*
Agric. Prat. Pays Chauds, v. 1. 445 (1905).—*Hab.*
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 229 (1908).—*Fr.*
Agric. Colon., Ital. iv. t. 1 (1910).—*Fr.*
Webbia, iii. 54, 56 (1910).—*Fl.*
Gatin, Palmiers, 82 (1912).—*Fl.*
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 85 (1913).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxv. 52, 55 (1917).
Rev. Hort. 1918, p. 98, 99.—*Hab.*
Prudhomme, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 54, 55 (1920).
sese De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 6, 11, 12 (1905).
De Wildeman, Not. Pl. Utiles Congo, ii. t. 9–11 (1906).

RAPHIA
sese
Webbia, iii. 114 (1910).—*Fl.*
taedigera Mart.
*Martius, Palm. ii. t. 45, 47, fig. v, t. 48 (1823–50).
Wallace, Palm Trees Amazon, t. 2, 16 (1853).
Jardin, ix. 267 (1895).—*Hab.*
Agric. Colon., Ital. iv. 152, t. 6 (1910).
Webbia, iii. 79 (1910).—*Fl.*
textilis Welw.
Agric. Colon., Ital. iv. t. 3 (1910).—*Fr.*
Webbia, iii. 124 (1910).—*Fl.*
vinifera P. Beauv.
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, i. t. 44–46 (1806).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 33 (1821).
Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 42 (1864).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 62 (1881).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. III. 44 (1889).—*Fl.*
Rev. Hort. Belge, xix. 159 (1893).—*Veg.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 645, 646 (1894–96).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 278 (1897).—*Hab.*
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 7, 12, 13, 315 (1899).
Sadebeck in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. 1900, xviii. Beih. 3, p. 15, 18 (1901).
Pobéguin, Fl. Guin. Franç. t. 12 (1906).—*Hab.*
H. H. Johnston, Liberia, i. 408, 409, ii. 553 (1906).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 228 (1908).—*Fl.*
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 98 (1909).
Agric. Colon., Ital. iv. t. 6 (1910).—*Fr.*
Webbia, iii. 91 (1910).—*Fl.*
Rev. Hort. Belge, xxxvii. 186 (1911).—*Hab.*
Gatin, Palm. 30 (1912).—*Veg.*
Bull. Agric. Congo Belge, iv. 164 (1913).—*Hab.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxv. 56, 57 (1917).
—— **taedigera** Mart.
Salomon, Palmen, 34 (1887).—*Hab.*
Pflanzenfam. ii. III. 45 (1889).—*Hab.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 72 (1909).—*Fr.*
Welwitschii H. Wendl.
Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 42 (1864).—*Fr.*
Wendlandii Becc.
Agric. Colon., Ital. iv. t. 6 (1910).—*Fr.*
Webbia, iii. 124 (1910).—*Fl.*

RAPHIACME = *Rhaphiacme*

RAPHIDOPHORA = *Rhaphidophora*

RAPHIDOPHYLLUM Hochst.: *Sopubia*
hystrix H. Wendl. & Drude
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1511 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2926 (1916).—*Veg.*
Journ. New York Bot. Gard. xix. t. 210 (1918).—*Hab.*

RAPHIOLEPIS = *Rhaphiolepis*

RAPHIONACME Harv.: *Rhaphiacme*
divaricata Harv.
Pole Evans, Pl. Geogr. S. Africa, t. 14 (1918).—*Hab.*
purpurea Harv.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 66 (1859).
utilis N. E. Br. & Stapf
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8221 (1908).
Kew Bull. 1908, p. 215; 1909, p. 324.

RAPHISANTHE Lilja: *Cajophora*
ochagaviae Miers
Trans. Linn. Soc. London, xxv. t. 28 (1865).—*Fr.*

RAPHISTEMMA = *Rhaphistemma*

RAPISTRELLA Pomel: *Cordylocarpus*
ramosissima Pomel
Battandier & Trabut, Atlas Fl. Alger, t. 21 (1895).—*Fr.*

RAPISTRUM Medic.—Vide *Ceratocnemum, Didesmus*
aegyptium Baill.
Baillon, Hist. Pl. iii. 197 (1872).—*Fr.*
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 61 (1888).—*Fr.*
Ann. Bot. Roma, viii. t. 11 (1910).—*Fr.*
bipinnatum Coss. & Kral.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 61 (1888).—*Fr.*
Ann. Bot. Roma, viii. t. 11 (1910).—*Fr.*
bursifolium Bergeret
*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 165 (1784).
Cakile Bergeret
*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 173 (1784).
diffusum Crantz
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 443, 499 (1892).—*Fr.*
glabrum Host
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 2 (1837–38).
glandulosum Bergeret
*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 163 (1784).
hispanicum Medic.
Medicus, Pflanz.-Gatt. t. 1, fig. 2 (1792).—*Fr.*
Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 256 (1919).—*Fr.*
Linnaeanum Boiss. & Reut.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 424 (1868).
Pflanzenfam. iii. 175 (1891).—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 59 [1911].
maritimum Bergeret
*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 175 (1784).
orientale DC.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 423 (1868).
Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 17, fig. 4 (1897).—*Fr.*
paniculatum Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 141 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. vi. t. 974 (1823).
perenne All.
*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 169 (1784).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1206 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 2 (1837–38).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 11, fig. 81, a–p (1849).—*Fl.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 842 (1882).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1506 (1883).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 302 (1886).
Pflanzenfam. iii. II. 175 (1891).—*Fr.*
Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 17, fig. 3 (1897).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 163 (1899).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 313 (1908).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 59 [1911].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. t. 125, p. 291 (1913).
Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 256 (1919).
Rameau de Sapin, Ser. II. iv. 8 (1920).
perfoliatum Bergeret
*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 167 (1784).
rugosum All.
*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 171 (1784).
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 78 (1785).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1202 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 2 (1837–38).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 11, fig. 81 q (1849).—*Fl.*
Nees, Gen. Pl. fasc. xxvii. t. 2 (1853).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 18 (1858).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 422 (1868).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13, fig. 45 (1881); et Fl. Gironde, t. 5, fig. 45 (1882).—*Fr.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 842 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1507 (1883).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 302 (1886).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 41 (1890).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 116 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 70 (1895).

RAPISTRUM
rugosum
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 102 [1896].—*Fr.*
Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 17, fig. 1, 2 (1897).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 163 (1899).
Coste, Fl. France, i. 141 (1901).
Merino, Fl. Galicia, i. 105 (1905).—*Fr.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 138 (1907).—*Fr.*
Journ. Dep. Agric. S. Australia, xii. 442 (1908); xix. 473, 474 (1915).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 314 (1908).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 30 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 464 (1910).
Ann. Bot. Roma, viii. t. 11 (1910).—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 59 [1911].
Beih. Bot. Centralbl. xxix. 1. 119 (1912).—*Fr.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. t. 125, 132, p. 291 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 192 (1915).
Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 12, 256 (1919).
—— **eu-rugosum** Thell.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 291 (1913).
—— **hirsutisiliquum** Thell.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 291 (1913).—*Fl.*
—— **Linneanum** Rouy & Fouc.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 291 (1913).—*Fr.*
—— **orientale** Coss.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 60 (1888).—*Fr.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 291 (1913).—*Fr.*

RAPUNTIUM Mill.: *Lobelia*
syphiliticum Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 30 (1788).—*Fr.*

RAPUTIA Aubl.
aromatica Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 272 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 10 (1791).
magnifica Engl.
Mart. Fl. Bras. xii. 11. t. 20 (1874).
trifoliata Engl.
Mart. Fl. Bras. xii. 11. t. 21 (1874).
Pflanzenfam. iii. iv. 162 (1896).—*Fl.*

RASPALIA Brongn.
microphylla Brongn.
Ann. Sc. Nat. Paris, viii. Atlas, t. 37 (1826).
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 64 (1908).
passerinoides Presl
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1524 (1886).

RATHBUNIA Britton & Rose—Vide *Cereus* (43)
alamosensis Britton & Rose
*Britton & Rose, Cactac. ii. 169, t. 25 (1920).

RATHEA Karst.: *Passiflora*
floribunda Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 38 (1858–61).

RATIBIDA Rafin.: *Rudbeckia*
columnaris D. Don
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 419 (1898); Ed. 2, iii. 474 (1913).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 39 (1914).
Journ. Heredity, vii. 430 (1916); errore *R. columnifera.*—*Fl.*
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 59 (1919).—*Veg.*
—— **pulcherrima** D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. 2, iv), t. 361 (1836).
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iii. t. 70 (1836).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 44 (1843) in ic.; *Rudbeckia columnaris* in textu, p. 185.
Journ. Heredity, vii. 430 (1916); errore *R. columnifera pulcherrima.*—*Fl.*
pinnata Barnhart
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 418 (1898); Ed. 2, iii. 474 (1913).
Tagetes Barnhart
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 419 (1898); Ed. 2, iii. 475 (1913).

RATONIA DC.: *Matayba*
montana Benth. & Hook. f.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 35, fig. D (1883).—*Fl.*
piriformis Benth. & Hook. f.
Guilfoyle, Austral. Pl. 360 [1911].—*Hab.*

RATZEBURGIA Kunth
pulcherrima Kunth
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 158 (1829).
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 273 (1832) in textu, p. 46; *Aikinia elegans* in ic.

RAUIA Nees & Mart.
racemosa Nees & Mart.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 24 (1823).
resinosa Nees & Mart.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 19, 23 (1823).
Mart. Fl. Bras. xii. 11. t. 16 (1874).
Pflanzenfam. iii. iv. 162 (1896).—*Fl.*

RAUTANENIA Buchenau
Schinzii Buchenau
Pflanzenreich, Alismatac. 59 (1903).—*Fr.*

RAUWENHOFFIA Scheff.
siamensis Scheff.
Ic. Bogor. i. t. 70 (1899).

RAUWOLFIA Linn.—Vide *Dissolaena, Ophioxylon, Tabernaemontana* (12)
Blanchetii A. DC.
Mart. Fl. Bras. vi. 1. t. 9 (1860).
canescens Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 236, fig. 2 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 92.
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 259, fig. 17 [1780].—*Fl.*
Gaertner, Fruct. i. t. 52 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 172, fig. 2 (1797).—*Fr.*
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 184 (1827).
Mart. Fl. Bras. vi. 1. t. 9 (1860).—*Fr.*
cardiocarpa K. Schum.
Pflanzenfam. iv. 11. 152 (1895).—*Fr.*
densiflora Benth.
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 209 (1911).
Ic. Bogor. iv. t. 367 (1913).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 417 (1920).
—— **recurva** Hook. f.
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 210 (1911).
elliptica Malme
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 10, t. 3 (1899).
glabra Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 297 (1794).
heterophylla Willd.
Hook. Ic. Pl. iv. t. 366 (1841).
liberiensis Stapf
H. H. Johnston, Liberia, ii. 625 (1906).
macrophylla Stapf
A. Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, t. 24 (1917).
natalensis Sond.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 156 (1907).
Journ. Ecol. ii. t. 23 (1914).—*Hab.*
nitida Jacq.
Linnaeus, Hort. Cliff. t. 9 (1737); fide Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 236, fig. 1 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 92.
Gaertner, Fruct. i. t. 52 (1788).—*Fr.*
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 339 (1819).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 132 (1856–65).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. vi. 1. t. 9 (1860).—*Fl.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 74 (1861).—*Veg.*
nitida Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 172, fig. 1 (1797).
ochrosioides K. Schum.
Pflanzenfam. iv. 11. 152 (1895).—*Fl.*
Preussii K. Schum.
Pflanzenfam. iv. 11. 152 (1895).—*Fr.*
psychotrioides H. B. K.
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 22 (1858).—*Fl.*
reflexa Teysm. & Binn.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 636 (1916).

RAUWOLFIA
sandwicensis A. DC.
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 7, 166 (1913).
semperflorens Schlechter
Engl. Jahrb. xxxix. 239 (1906).
serpentina Benth.
Rheede, Hort. Mal. vi. t. 47 (1686); fide Fl. Brit. Ind. iii. 632.
Rumphius, Herb. Amboin. vii. Auct. t. 16 (1755); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 46 (1900).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 602 (1918).
Sprucei Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. 1. t. 10 (1860).
ternifolia H. B. K.
*Bot. Mag. I. t. 2440 (1823).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 2 (1919).—*Veg.*
tomentosa Jacq.
Jacquin, Obs. Bot. t. 35 (1767).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 46 [1780].

RAUWOLFIA Ruiz & Pav.: *Citharexylum*
flexuosa Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 152 (1799).
macrophylla Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 152 (1799).
spinosa Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 526 (1801).

RAVENALA Adans.—Vide *Phenakospermum, Urantia*
guianensis Benth.
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 1 (1890).
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 279 (1897).—*Hab.*
Pflanzenreich, Musac. 30 (1900).—*Fr.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 462 (1911).—*Fr.*
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. ix. 47 (1911).—*Fr.*
Journ. Heredity, vi. 384 (1915).—*Hab.*
madagascariensis Sonn.
Sonnerat, Voy. Ind. Or. & Chine, Atlas, t. 124–26 (1782).
Lamarck, Ill. ii. t. 222 (1797).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 93 (1797).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 16 (1810).—*Fr.*
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 42 (1838).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 70 (1849).—*Fl.*
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. 118, t. 1355 (1858); xi. t. 2254, 2255 (1875).—*Hab.*
Belg. Hort. ix. 326, fig. 31 (1859); xi. 47 (1861).
*Siebold & De Vriese, Fl. Jard. iii. 17, 18 (1860).
*Ill. Hort. vii. t. 234 (dupl.) (1860).
Horaninow, Monogr. Scit. t. 4 (1862).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 559 (1868).
Gartenfl. xxi. 356 (1872); lxv. 364, 366 (1916).—*Hab.*
Garden, vi. 205 (1874).—*Hab.*
Berge, Pflanzenphysiogn. 30 (1880).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 280 [1884–88].—*Hab.*
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. ii. 336 (1885).
Pflanzenfam. ii. VI. 5, 6 (1889).
Rev. Hort. 1890, p. 152.—*Hab.*
Ann. Bot. iv. t. 14, fig. 24, 25 (1890).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 665 (1891).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 561 (1894–96).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 253 (1895).—*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 735 (1895).—*Hab.*
Kükenthal in Abh. Senckenb. Naturf. Ges. xxii. t. 1 (1896).—*Hab.*
Bull. Soc. Acclim. xliii. 86 (1896).—*Hab.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 254 (1898).—*Hab.*
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 142 (1899).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1384 (1900).—*Hab.*
Pflanzenreich, Musac. 29, 30 (1900).
Werth in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlii. 250 (1901).—*Fl.*

RAVENALA
madagascariensis
Keller, Madagascar, Mauritius, 32 (1901).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1503 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2915 (1916).—*Hab.*
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 236 (1902).—*Fr.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 36 (1903).—*Hab.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 166 (1904).—*Fl.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxx. 381 (1905).—*Hab.*
Trop. Agric. xxvi. No. 3, p. 230 (1906).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 381, 382 (1908).
Dep. Landb. Suriname, Verslag 1908, t. 1 (1909).—*Hab.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 132 (1909).
H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 274, 285 (1910).—*Hab.*
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. 176, 177 (1910).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. l. 460 (1911).—*Hab.*
Pflanzer, viii. Beih. No. 1, t. 6 (1912).—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. t. 1 (1913).—*Veg.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 258, 259, 419 (1913).—*Hab.*
Crisp, Guide Friar Park, 180 (1914).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 65 (1915).
Rock, Ornam. Trees Hawaii, t. 26 (1917).—*Hab.*

RAVENEA H. Wendl. ex Bouché
glauca Jum. & Perrier
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 57 (1913).
Hildebrandtii H. Wendl. ex Bouché
Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxi. 323 (1878).
*Ill. Hort. xxvii. t. 403 (1880).
*Bot. Mag. cx. t. 6776 (1884).
Gard. & Forest, iv. 259 (1891).
Beccari, Palme Madag. 50, t. 47 (1912).
madagascariensis Becc.
Beccari, Palme Madag. 52, t. 48 (1912).
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 47 (1913).
rivularis Jum. & Perrier
Beccari, Palme Madag. 51 (1912).
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 54, 55 (1913).
robustior Jum. & Perrier
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 49 (1913).
sambiranensis Jum. & Perrier
Beccari, Palme Madag. 50 (1912).—*Fl.*
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 51, 52 (1913).

RAVENIA Vell.—Vide *Lemonia*
infelix Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 49 (1827).
Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 26 (1874).
rosea Hort.
Baillon, Hist. Pl. iv. 382 (1873).—*Fl.*
ruellioides Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 38 (1887).
spectabilis Planch. ex Griseb.
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 13, fig. 5, 6 (1883).—*Fl.*
*Bois, Dict. Hort. 1037 (1893–99).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 169 (1920).

RAVENSARA Sonn.—Vide *Agathophyllum*, *Evodia* Gaertn.
aromatica Sonn.
Sonnerat, Voy. Ind. Or. & Chine, Atlas, t. 127 (1782).
Baillon, Hist. Pl. ii. 436 (1870).—*Fr.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 690 (1883).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. II. 108 (1889).—*Fl.*
Warburg, Muskatnuss, 507 (1897).—*Fr.*
H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 238 (1910).
Perrieri Dubard & Dop
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. v. 14, 15 (1907); viii. 80, 81 (1910).

RAWSONIA Hrav. & Sond.
lucida Harv. & Sond.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 31 (1859).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 143 (1907).
Wood, Natal Pl. vi. III. t. 575 (1911).
reticulata Gilg
Engl. Jahrb. xxx. 358 (1901).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 383 (1910).

RAYERA Gaudich.: *Alona*
teretifolia Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 108 (1844–66).

RAZISEA Örst.
spicata Örst.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 5, fig. 22 (1855).—*Fl.*

RAZOUMOWSKYA G. F. Hoffm.: *Arceuthobium*
americana O. Kuntze
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 360, t. 1 (1916).
Bot. Gaz. lxvi. 25 (1918).—*Hab.*
campylopoda Piper
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 360, t. 2 (1916).
Bot. Gaz. lxvi. 5, 7 (1918).—*Hab.*
caucasica G. F. Hoffm.
G. F. Hoffmann, Hort. Mosq. fig. 1 a–h (1808).
cryptopoda Coville
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 33 (1914).
Bot. Gaz. lxvi. 6, 7 (1918).—*Hab.*
Douglasii O. Kuntze
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 360, t. 2 (1916).
Bot. Gaz. lxvi. 20 (1918).—*Hab.*
laricis Piper
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 317, p. 3; No. 360, t. 1 (1916).
Bot. Gaz. lxvi. 15 (1918).—*Hab.*
occidentalis abietina Engelm.
Bot. Gaz. lxvi. 8 (1918).—*Hab.*
oxycedri F. W. Schultz
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 251 (1904).
pusilla O. Kuntze
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 535 (1896); Ed. 2, i. 638 (1913).
tsugensis Rosend.
Minnesota Bot. Stud. iii. t. 27, 28 (1903).
Bot. Gaz. lxvi. 28, 29 (1918).—*Hab.*

RAZUMOVIA Spreng.: *Centranthera*
hispida Britten
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 220 (1901).

REA Bertero: *Dendroseris*
Berteriana Decne.
Decaisne in Arch. Bot. Paris, i. t. 9, fig. b; t. 10, fig. 2 (1833).
lacerata Phil.
Bot. Zeit. xxviii. t. 8 A, fig. 6 (1870).—*Veg.*
macrantha Bertero
Decaisne in Arch. Bot. Paris, i. t. 9, fig. a; t. 10, fig. 1 (1833).—*Fl.*
micrantha Bertero
Decaisne in Arch. Bot. Paris, i. t. 9, fig. d; t. 10, fig. 4 (1833).
pinnata Bertero
Decaisne in Arch. Bot. Paris, i. t. 9, fig. c; t. 10, fig. 3 (1833).

REANA Brign.: *Euchlaena*
luxurians Durieu
Rhein. Gartenschr. x. 35 (1878).
Rev. Hort. Belge, v. 92 (1879).—*Hab.*
Semler, Trop. Agrik. iv. 474 (1893).—*Hab.*

REAUMURIA Linn.—Vide *Eichwaldia*
Badghysii Korsh.
Semikhatov, Nikitin, Sprygin & Popow, Geol. Soil & Pl. Geogr. Obs. Amu-Darya & Syr-Darya, fasc. ii. t. 15 (1916).—*Hab.*
filifolia Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 246 (1847–50).
hirtella Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 244 (1847–50).
Bibl. Bot. ix. No. 48, t. 4, fig. 15 (1899).—*Fl.*
Crowfoot, Desert Fl. t. 20 [1914?].

REAUMURIA
hypericoides Willd.
Lamarck, Ill. iii. t. 489, fig. 2 (1797).
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 62 (1811–16).
*Bot. Mag. xlvi. t. 2057 (1819).
*Bot. Reg. x. t. 845 (1824).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 13 (1832).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2569 (1838).
Lindley, Veg. Kingd. 407 (1846).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 14 (1848).
Baillon, Hist. Pl. ix. 240 (1888).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 341 (1909).
hyrcanica Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 248 (1847–50).
kaschgarica nanschanica Maxim.
Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 10 (1889).
—— **Przewalskii** Maxim.
Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 10 (1889).
linifolia Salisb.
*Salisbury, Parad. Londin. i. t. 18 (1805).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 44 (1821).
mucronata Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 245 (1847–50).
Pflanzenfam. iii. 292 (1895).—*Fr.*
persica Boiss.
Pflanzenfam. iii. VI. 292 (1895).
squarrosa Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 247 (1847–50).
trigyna Maxim.
Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 10 (1889).
vermiculata Linn.
S. G. Gmelin, Reise Russl. iv. t. 18 (1784).
Lamarck, Ill. iii. t. 489, fig. 1 (1797).
*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, [t. 177] (1799–1829).
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 220 (1843).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 143 (1899).

REBOUDIA Coss. & Durieu
erucarioides Coss. & Durieu
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 32 (1884).
Pflanzenfam. iii. II. 175 (1891).—*Fr.*
Pflanzenreich, Crucif.-Brass. II (1919).—*Fr.*
pinnata Boissieri O. E. Schulz
Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 145 (1919).

REBOULEA Kunth: *Eatonia*
gracilis Kunth
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 84 (1829).
obtusata A. Gray
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iii. t. 1 (1854).—*Fl.*

REBUTIA K. Schum.—Vide *Echinocactus* (27), *Echinopsis* (7)
minuscula K. Schum.
Monatsschr. Kakt. v. 103 (1895).

RECCHIA Moc & Sessé: *Rigiostachys*
mexicana Moc. & Sessé ex DC.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. xxxi. B (1874).—*Fl.*

RECEVEURA Vell.: *Hypericum*
cordata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 119 (1827).
graveolens Vell.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 120 (1827).

RECHSTEINERIA Regel: *Corytholoma*
stricta Hanst.
Linnaea, xxvi. t. 1, fig. 19 (1853–55).—*Fl.*

RECTOMITRA Bl.: *Kibessia*
galeata Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 2 (1849).—*Fl.*

REDFIELDIA Vasey
flexuosa Vasey
Bull. Torr. Bot. Club, xiv. t. 70 (1887).
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1894, p. 430 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 186 (1896); Ed. 2, i. 236 (1913).

REDFIELDIA
flexuosa
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 81 (1896); No. 7, p. 256 (1897); No. 14, p. 65 (1898); No. 20, p. 131 (1900).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 45 (1914).
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 47 (1915).—*Fl.*
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 69 (1919).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 55 (1920).

REDIA Casar.: *Cleidion*
tricocca Casar.
Baillon, Euphorb. t. 21, fig. 1, 2 (1858).—*Fl.*

REDOUTEA Vent.: *Cienfuegosia*
heterophylla Vent.
Ventenat, Jard. Cels, t. 11 [1800].
*Redouté, Choix Fl. [t. 118] (1827).

REDOWSKIA Cham. & Schlechtd.
sophiifolia Cham. & Schlechtd.
Linnaea, i. t. 2 (1826).
Pflanzenfam. iii. II. 191 (1891); errore *R. sophioides.*—*Fr.*

REEDIA F. Muell.
spathacea F. Muell.
F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. i. 240 (1859).
Pflanzenfam. ii. II. 114 (1887).—*Fl.*
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 95 (1909).

REESIA Ewart
erecta Ewart
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxvi. t. 2 (1913).

REEVESIA Lindl.
thyrsoidea Lindl.
*Bot. Reg. xv. t. 1236 (1829).
*Bot. Mag. lxxi. t. 4199 (1845).
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 206 (1847).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 11 (1848).
Pflanzenfam. iii. VI. 93 (1890).—*Fl.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 484 (1910).—*Fl.*
Wallichii R. Br.
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 2, fig. 35 (1886).—*Fl.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 409 (1914).

REGELIA Schauer
ciliata Schauer
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. I. t. 1, fig. 1–3 (1845).—*Fl.*
*Bot. Mag. c. t. 6100 (1874).

REGINA Müll. Arg.: *Psychotria*
gallorum Buchoz
*Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 65] (1783).

REGNALDIA Baill.: *Chaetocarpus*
cluytioides Baill.
Baillon, Adans. i. t. 7, fig. 7 (1860).—*Fl.*

REGNELLIDIUM Lindm.
diphyllum Lindm.
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 6, p. 3–5, 8, 12, 13 (1904).
Diels, Jugendf. & Blütenr. 29 (1906).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 348 (1911).

REHMANNIA Libosch. ex Fisch. & Mey.
angulata Hemsl.
Journ. Hort. Ser. III. xlvi. 422 (1903); lxxi. 11 (1915).
*Rev. Hort. 1903, p. 409; 1905, p. 586; 1911, p. 400.
*Garden, lxiii. 317 (1903); lxx. 26 (1906).
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 296 (1903); xlvii. Suppl. tab. 105 (1910).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. Proc. p. lx, lxi (1903–04).
*Flora & Sylva, ii. 280 (1904).
Gartenwelt, ix. 114 (1904); xi. 488 (1907).
Gard. Album, i. 19 (1906).
*Gartenfl. lv. t. 1547 (1906).
*Jardin, xx. 116 (1906); xxii. 204, 205 (1908); xxv. 232 (1911).

REHMANNIA
angulata
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8177 (1908).
Tribune Hort. iii. 709 (1908).
*Horticulture (Boston), x. 194 (1909); xiv. 623 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 206 (1910).—*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 015 (1912).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 363 (1913).
Briscoei Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 188 (1910).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. Proc. p. xxxiii. fig. 69 (1911).
chinensis Libosch. ex Fisch. & Mey.
*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 44 (1837).
*Bot. Reg. xxiii. t. 1960 (1837).
*Bot. Mag. lxv. t. 3653 (1839).
Rev. Hort. 1903, p. 408.—*Hab.*
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 231 (1906).
Trav. Mat. Méd. Paris, v. II. 177 (1907).
elata N. E. Br.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2916 (1916).
glutinosa Libosch. ex Fisch. & Mey.
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iii. t. 24 (1759).
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1134 (1856).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 61 (1874).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 216 (1883).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. viii. 157 (1890).
Pflanzenfam. iv. III. B. 89 (1891).—*Fl.*
*Useful Pl. Jap. iii. t. 865 (1895).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 61 (1912).
—— **angulata** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1589 (1887).
—— **lutea** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 62 (1912).
Henryi N. E. Br.
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8302 (1910).
Rev. Hort. 1910, p. 571.
Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 189 (1910).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. Proc. p. xxxiv. fig. 70 (1911).
*Jardin, xxv. 232 (1911).
×**kewensis** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. li. 218 (1912).
*Garden, lxxvi. 296 (1912).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lxvi. 469 (1913).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 363 (1913).
lutea Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 62 (1874).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 440 (1895).
rupestris Hemsl.
*Bot. Mag. cxvii. t. 7191 (1891).

REICHARDIA Roth: *Picridium*
picroides Roth
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 466 (1904).
Britton, Fl. Bermuda, 382 (1918).
—— **intermedia** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 466 (1904).
tingitana Roth
Pflanzenfam. iv. V. 367 (1893).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 466 (1904).

REICHENBACHIA Spreng.
caniflora Mart.
Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 88 (1872).
hirsuta Spreng.
Bull. Soc. Philom. 1823, t. 1.
Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1290 (1879).
Pflanzenfam. iii. I. B. 22 (1889).—*Fl.*

REICHENHEIMIA Klotzsch: *Begonia*
Thwaitesii Klotzsch
Klotzsch in Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1854, t. 4 (1855).—*Fl.*

REICHERTIA Karst.: *Schultesia*
linariifolia Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 29 (1858–61).
rosea Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 29 (1858–61).

REIDIA Wight: *Phyllanthus*
fimbriata Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1904 (1852).
floribunda Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1903 (1852).
glaucescens Miq.
*Bot. Mag. xc. t. 5437 (1864).
latifolia Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1904 (1852).
ovalifolia Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1904 (1852).
polyphylla Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1904 (1852).

REIFFERSCHEIDIA Presl: *Dillenia*
speciosa Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 62 (1835).

REIMARIA Flügge
aberrans Döll
Mart. Fl. Bras. ii. II. t. 13 (1877).
acuta Flügge
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 21 (1815).
Lamarck, Ill. vi. t. 909 (1819).
Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 9 (1835).
Trinius, Sp. Gram. iii. t. 275 (1836).
Mart. Fl. Bras. ii. II. t. 12 (1877).
brasiliensis Schlechtd.
Mart. Fl. Bras. ii. II. t. 12 (1877).
conferta Nees
Trinius, Sp. Gram. iii. t. 276 (1836).
oligostachya Munro
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1888, p. 324, t. 1 (1889).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 40 (1897); No. 20, p. 32 (1900).

REIMAROCHLOA Hitchc.
acuta Hitchc.
Proc. Biol. Soc. Washington, xxix. 136 (1911).—*Fr.*
oligostachya Hitchc.
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 226 (1920).

REINECKIA Kunth
carnea Kunth
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iv. t. 1 (1759).
*Ill. Hort. ix. t. 323 (1862).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 11 (1874).
Floral World, 1876, p. 361.—*Hab.*
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 86 (1897).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 11 (1910).
—— **variegata** Henders.
*Ill. Bouquet, iii. t. 70 (1861–64).

REINHARDTIA Liebm.—Vide *Malortiea*

REINWARDTIA Korth.: *Ternstroemia*
elongata Korth.
Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Nederl.), t. 12 (1839–42).—*Fl.*
patens Korth.
*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Nederl.), t. 12 (1839–42).

REINWARDTIA Dumort.
sinensis Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2594 (1899).
tetragyna Planch.
Journ. Hort. Ser. III. xiii. 26 (1886); xli. 183 (1900).
Sempervirens, xv. 284 (1886).
*Garden, xxxii. 200 (1887); lxi. 108 (1902); lxxxi. 32 (1917).
*Rev. Hort. Belge, xiv. 7 (1888).
*Bot. Mag. cxvi. t. 7136 (1890).
*Bois, Dict. Hort. 1037 (1893–99).
Gard. Chron. Ser. III. xvi. 721 (1894).
trigyna Planch.
Collett, Fl. Siml. 66 (1902).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1504 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2916 (1916).
Journ. Hort. Ser. III. liv. 507 (1907).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 164 (1918).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 131 (1919).

REINWARDTIODENDRON Koord.
celebicum Koord.
Koorders, Suppl. Fl. N.O. Celebes, i. I. t. 8 a 8 b (1918).

REISSEKIA Endl.
cordifolia Steud.
Mart. Fl. Bras. xi. 1. t. 26, 40 (1861).

REJOUA Gaudich.—Vide *Tabernaemontana* (13)
aurantiaca Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 61 (1826).

RELBUNIUM Benth. & Hook. f.
asperum K. Schum.
Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 91 (1889).
bigeminum K. Schum.
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 16 (1908).
buxifolium K. Schum.
Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 91 (1889).
Pflanzenfam. iv. IV. 150 (1891).—*Fl.*
hirtum camporum K. Schum.
Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 90 (1889).
—— **minus** K. Schum.
Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 90 (1889).
hypocarpium Hemsl.
Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 92 (1889).

RELHANIA L'Hér.—Vide *Eclopes*
conferta Hutchinson
Ann. S. African Mus. ix. 382 (1917).
Patersoniae L. Bolus
Ann. Bolus Herb. i. t. 23 (1915).
pungens L'Hér.
*Bot. Reg. vii. t. 587 (1821).
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1175 (1826).
quinquenervis Thunb.
Pflanzenfam. iv. v. 196 (1890).—*Fl.*
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 33 (1903).—*Fr.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 510 (1910).—*Fl.*
sessiliflora Thunb.
Pflanzenfam. iv. v. 196 (1890).—*Fl.*
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 33 (1903).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 510 (1910).—*Fl.*
squarrosa L'Hér.
L'Héritier, Sertum Angl. t. 29 (1788).
Steyniae L. Bolus
Ann. Bolus Herb. i. t. 23 (1915).

REMACLEA C. Morr.: *Trimeza*
funebris C. Morr.
*Belg. Hort. iii. t. 1 (1853).
Mart. Fl. Bras. iii. 1. t. 68 (1871).

REMIJIA DC.
ferruginea DC.
Berg, Charakt. t. 43, fig. 337 (1861).
Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 99 (1889).
Pflanzenfam. iv. IV. 43 (1891).—*Fl.*
glomerata Huber
Huber in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vi. 204 (1914).—*Fl.*
odorata Blanco
Blanco, Fl. Filip. t. 56 (1878–80); *Villaria odorata*, fide Merrill, Sp. Blanc. 363.
pedunculata Flück.
Flückiger, Chinarind. t. 6 (1883).
Rev. Hort. 1887, p. 416.
Garden, xxxv. 343 (1889).
physophora Benth.
Pflanzenfam. iv. IV. 12 (1891).—*Fl.*

REMIREA Aubl.
maritima Aubl.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 2, fig. 1 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 16 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 37 (1791).
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 73 (1810).
Seringe, Mélanges Bot. ii. No. 6, t. 1, fig. 3, 4 (1831).—*Fl.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 38 (1903).—*Hab.*
Holtermann, Einfl. Klimas, t. 3, fig. 21 (1907).
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 102 (1909).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 156 (1912).
—— **pedunculata** Benth.
Domin in Bibl. Bot. xx. 483 (1915).

REMUSATIA Schott—Vide *Arum* (17)
Hookeriana Schott
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 17 (1920).
vivipara Schott
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 9 (1703); fide Fl. Brit. Ind. vi. 522.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 900 (1843–45).
*Ann. Gand, ii. t. 66 (1846).
Schott, Gen. Aroid. t. 36 (1858).
Rev. Hort. 1887, p. 279.
Delpino in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. V. v. 58 (1895).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1388 (1900).—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. t. 4 (1907).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 859 (1911).—*Veg.*
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 17 (1920).

REMYA Hillebr.
mauiensis Hillebr.
Mém. Cent. Soc. Phil. Paris, t. 20 (1888).
Pflanzenfam. iv. v. 101 (1889); 147 (1890).—*Fl.*

RENANTHERA Lour.—Vide *Arachnanthe, Arachnis, Armodorum*
angustifolia Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2128 (1893).
annamensis Rolfe
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8116 (1907).
bilinguis Reichb. f.
*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 4 (1854).
coccinea Lour.
*Bot. Reg. xiv. t. 1131 (1828).
*C. McIntosh, Flora & Pomona, t. 7 (1829).
*Bot. Mag. lvii. t. 2997, 2998 (1830).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 20 (1832).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 43 (1834).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 114 (1834).
*Paxt. Mag. iv. 49 (1838).
*Horticulteur Univ. v. 329 (1844).
Gard. Chron. 1845, p. 491.—*Hab.*
Schnizlein, Iconogr. i. t. 66 (1846).
Paxt. Mag. xvi. 136 (1849).—*Hab.*
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 90 (1849).
*Warner, Select Orch. Pl. Ser. II. t. 37 (1865–75).
De Puydt, Orchidées, 226 (1880).—*Hab.*
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 83 (1891).—*Fl.*
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 692 (1894).
Kerchove, Livre Orch. 152 (1894).—*Fl.*
American Garden, xxi. 601 (1900).
Horticulture (Boston), xii. 807 (1910).—*Hab.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. 11, t. 8 (1913).—*Fl.*
Orch. World, vi. 16 (1915); 81 (1916).—*Fl.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2917 (1916).
elongata Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 440 (1912).—*Fl.*
Hookeriana Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 113 (1862).—*Fl.*
Imschootiana Rolfe
Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 41 (1898).
*Bot. Mag. cxxvi. t. 7711 (1900).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Renanthera, t. 3 in ic.; t. 2 in textu (1907).—*Fl.*
Orchis, iv. Abb. 5 (1910).
Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 106 (1913).
Lowii Reichb. f.
*Bot. Mag. xc. t. 5475 (1864).
*Belg. Hort. xv. 1 (1865).
*Warner, Select Orch. Pl. Ser. II. t. 4 (1865–75) in ic.; *Vanda Lowii* in textu.
*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 161 (1867).
*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2256, 2257 (1875).
Journ. Hort. Ser. III. iii. 109 (1882).
Gard. Chron. xx. 657 (1883); Ser. III. xxvii. 3 (1900).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ortic. x. 48, t. 3 (1885).—*Hab.*
Garden, xxxii. 197 (1887).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. VI. 71, 210 (1889).—*Fl.*
*Sander, Reichenbachia, ii. 49, t. 71 (1890).
*Rev. Hort. Belge, xvi. 60 (1890).
Stein, Orchideenbuch, 584 (1892).
*Kerchove, Livre Orch. 182, t. 1 (1894).
Gartenfl. xlvii. 109 (1898).—*Fl.*

RENANTHERA
Lowii
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1505 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2918 (1916).
Gartenwelt, xvi. 225, 226 (1912).
Orchis, ix. 159 (1915).—*Hab.*
Maingayi Ridl.
Czapek in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxviii. 1. 1573 (1909).—*Hab.*
matutina Lindl.
*Bot. Reg. xxix. t. 41 (1843).
*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 35 (1855).—*Fl.*
*Linden, Pescatorea, t. 12 (1860).
Teysmannia, v. 490, t. 7 (1894).—*Fl.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Renanthera, t. 1 (1899).—*Fl.*
*Lindenia, xvi. t. 763 (1902).
*Rev. Hort. Belge, xxxi. 252 (1905).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 439 (1912).—*Fl.*
micrantha Bl.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 35 (1855).—*Fl.*
moluccana Bl.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 44, fig. 2 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Blume, Rumphia, iv. t. 193, 197 (1848).
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 7, fig. 19 (1863).—*Fr.*
Rohaniana Reichb. f.
*Rev. Hort. 1879, p. 210.
*Warner & Will. Orch. Album, x. t. 435 (1893).
Storiei Reichb. f.
*Bot. Mag. cxxiii. t. 7537 (1897).
*Warner & Will. Orch. Album, xi. t. 513 (1897).
Garden, liii. 119 (1898); lxxix. 445 (1915).
Gard. Chron. Ser. III. xxxiv. 346 (1903).—*Hab.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Renanthera, t. 2 in ic.; t. 3 in textu (1907).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
Orch. Rev. xxiii. 297 (1915).—*Hab.*
Sulingii Lindl.
*Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 113 (1862).

RENEALMIA Linn.: *Tillandsia*
pendula Gaertn. f.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 182 (1805).—*Fl.*

RENEALMIA Houtt.: *Villarsia* Vent.
capensis Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. viii. t. 47, fig. 1 (1777).

RENEALMIA Linn. f.
africana Benth.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1430 (1883).
brasiliensis K. Schum.
Pflanzenreich, Zingiberac. 285 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 389 (1908).
calcarata Andr.
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 421 (1805).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 417 (1815).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 40 (1821).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1112 (1910).—*Fl.*
chrysotricha O. G. Peters
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 12 (1890).
cincinnata Baker
Pflanzenreich, Zingiberac. 285 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 389 (1908).
Dewevrei De Wild. & Durand
Pflanzenreich, Zingiberac. 285 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 389 (1908).—*Fr.*
exaltata Linn. f.
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 65 (1828).
exaltata Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 1 (1878–80); *Kolowratia elegans*, fide Merrill, Sp. Blanc. 110.
fasciculata Rosc.
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 66 (1828).
jamaicensis Horan.
Horaninow, Monogr. Scitam. t. 4 (1862).
lutea J. R. Johnston
Proc. Boston Soc. Nat. Hist. xxxiv. t. 26, fig. 1 (1909).
macrantha Poepp. & Endl.
Horaninow, Monogr. Scitam. t. 4 (1862).—*Fl.*

RENEALMIA
macrocolea K. Schum.
Pflanzenreich, Zingiberac. 285 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 389 (1908).
nutans Andr.
*Thornton, Bot. Pl. New Illustr. Sex. Syst. Linn. t. 13 (1799).
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 360 (1804).
*Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. v. t. 21 (1820–21).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 39 a, b (1821).
*Ann. Blumisterei, xii [t. 5] (1836).
occidentalis Sweet
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 11 (1890).—*Fr.*
Pflanzenreich, Zingiberac. 285 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 389 (1908).—*Fr.*
—— **longipes** O. G. Peters.
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 11 (1890).
racemosa A. Rich.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 20 (1755); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 39.
Pflanzenreich, Zingiberac. 285 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 389 (1908).
racemosa Griseb.
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 11 (1890).—*Fl.*
sanguinolenta Le Maout & Decne.
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 556 (1868).
strobilifera Poepp. & Endl.
Pflanzenreich, Zingiberac. 285 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 389 (1908).

RENEALMIA R. Br.: *Libertia*
grandiflora R. Br.
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 993 (1824).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 64 (1824).

RENGGERIA Meissn.—Vide *Schweiggera*
comata Meissn. ex Walp.
Mart. Fl. Bras. xii. I. t. 96 (1888); errore *R. comans.*
Pflanzenfam. iii. VI. 227 (1893); errore *R. comans.*—*Fl.*
litoralis Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 209 (1845).—*Fl.*

RENGIFA Poepp. & Endl.: *Quapoya*
acuminata Planch. & Triana
Vesque, Epharmosis, iii. t. 69 (1892).
peruviana Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 210 (1845).
Vesque, Epharmosis, iii. t. 68 (1892).

REPTONIA A. DC.—Vide *Edgeworthia* Falc., *Monotheca*
buxifolia A. DC.
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 34 (1874).

REQUIENIA DC.: *Tephrosia*
obcordata DC.
De Candolle, Mém. Légum. t. 37 (1825).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 40 (1849).—*Fr.*
sphaerosperma DC.
De Candolle, Mém. Légum. t. 38 (1825).

RESEDA Linn.—Vide *Luteola*
alba Linn.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 459 (1825).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 101 (1837–38).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 15 (1840).
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 1, fig. 1–4; t. 2, fig. 5, 16; t. 6, fig. 86 (1857).—*Fl.*
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 183 (1857–65).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 18 (1858).—*Fl.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 114 (1865).
Lubbock, Seedlings, i. 186 (1892).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xx. 45 (1896).—*Hab.*
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 111 [1896].—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 159 (1897); Ed. 2, ii. 201 (1913).

RESEDA
alba
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 150 (1899).
Coste, Fl. France, i. 159 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1506 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 68 (1902).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 317 (1908).
Cuénod in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1913, Tunis, Pt. 2, p. 284, 285 (1914).—*Hab.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 229 (1915).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 116 (1919).
alopecuros Boiss.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 6, fig. 91 (1857).
Alphonsii Müll. Arg.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 7, fig. 102 (1857).—*Fl.*
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 70 (1888).
arabica Boiss.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 6, fig. 93 (1857).—*Fl.*
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 67 (1888).
aragonensis Loscos & Pardo
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 68 [1912].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 227 (1915).
armena Boiss.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 6, fig. 92 (1857).—*Fl.*
attenuata Ball
Journ. Linn. Soc., Bot. xvi. t. 14 (1877).
Aucheri Boiss.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 7, fig. 103 (1857).—*Fl.*
bipinnata Willd.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 6, fig. 87 (1857).—*Fl.*
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 2, t. 29 (1895).
Boissieri Müll. Arg.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 8, fig. 117 (1857).—*Fl.*
Crowfoot, Desert Fl. t. 11 [1914?].—*Hab.*
bracteata Boiss.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 7, fig. 107 (1857).—*Fl.*
Buhseana Müll. Arg.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 8, fig. 111 (1857).—*Fl.*
collina J. Gay
*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840–42, Bot. Atlas, t. 71 (1850).
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 6, fig. 94 (1857).—*Fl.*
complicata Bory
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 22 (1839–45).
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 9, fig. 123 (1857).—*Fl.*
constricta Lange
Lange, Pl. Hispan. t. 8 (1864–66).
crystallina Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 9 (1836–40).
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 8, fig. 118 (1857).
Duriaeana J. Gay
*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840–42, Bot. Atlas, t. 71 (1850).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 6 (1919).—*Fl.*
elata Coss. & Bal.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 69 (1888).
erecta Lag.
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 226 (1915).

RESEDA
eremophila Boiss.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 6, fig. 88 (1857).—*Fl.*
fruticulosa Linn.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 474 (1786–93).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 15, fig. 14, 16, 17, 22, 23 (1793).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2628 (1831).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 777 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 138 (1858–60).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 31 [1873].
Gayana Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 21 (1839–45).
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 6, fig. 89 (1857).—*Fl.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 229 (1915).
glauca Linn.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 9, fig. 121 (1857).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 525 (1869).
Bot. Jaarb., Gent, iii. t. 74–78 (1891).—*Fl.*
Coste, Fl. France, i. 160 (1901).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 29 (1912).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 68 [1912].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 228 (1915).
globulosa Fisch. & Mey.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 9, fig. 120 (1857).—*Fl.*
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 112 [1896].—*Fl.*
gracilis Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 230 (1811–38).
gracilis Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 102 (1837–38).
gracilis Lecoq. & Lamotte
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 67 [1912].
hybrida spiralis Miles
Rev. Hort. Belge, iii. 201 (1877).—*Hab.*
inodora Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 99 (1837–38).
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 7, fig. 99 (1857).—*Fl.*
Jacquinii Reichb.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 7, fig. 100 (1857).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 523 (1869).
Coste, Fl. France, i. 160 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 68 [1912].
lanceolata Lag.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 19 (1839–45).
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 8, fig. 115 (1857).—*Fl.*
litigiosa Senn & Pau
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 228 (1915).
lurida Müll. Arg.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 7, fig. 106 (1857).—*Fl.*
lutea Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 353 (1776).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 31 (1787).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 321 (1796).
Lamarck, Ill. ii. t. 410, fig. 1 (1797).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 18] (1809).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 187 (1816–29).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 15 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 393 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 92 (1837).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 100 (1837–38).

RESEDA
lutea
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 731 (1840).
*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 778 (1843).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 60 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 776 (1845).
*Kops, Fl. Batava, ix. t. 707 (1846).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 62 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 116, fig. 624 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 12, fig. 89 n (1849). —*Fr.*
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 2, fig. 17–23; t. 3, fig. 32–37; t. 4, fig. 47–54, 56–58, 60; t. 5, fig. 65–83; t. 9, fig. 119 a (1857).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 183 (1857–65).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 137 (1858–60).
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 7 (1862).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 45 (1862).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 162 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 113 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 340 (1869).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 522 (1869).
Baillon, Hist. Pl. iii. 293–96 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 31 [1873].
Nobbe, Handb. Samenkunde, 464 (1876).—*Fr.*
Baillon, Dict. Bot. i. 181 (1877).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 84 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 850 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1250 (1883).
Harz, Samenkunde, ii. 988 (1885).—*Fr.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 35 [1885–94].
*Sterne, Herbst- & Winterbl. t. 5, fig. a (1886). —*Hab.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 301 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 40 (1890).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. II. 239 (1891).—*Fl.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 505 (1892).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 133 (1894).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 79 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 167 (1894–96).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 79 (1895); New Ed. i. t. 22 (1905).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 159 (1897); Ed. 2, ii. 200 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 150 (1899).
Coste, Fl. France, i. 160 (1901).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 305 (1902).—*Fl.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 41 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 70 (1902).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxlix (1906); iv. 1. 485, 488 (1913).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 364 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 318 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 403 (1909).
Rev. Gén. Bot. xxii. t. 5 (1910).—*Veg.*
Morton in Mitt. Naturw. Ver. Univ. Wien, x. t. 1, fig. 9 (1912).—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 67 [1912].
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 60 (1913).
*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 60 (1914).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 120 (1914). —*Hab.*
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 101, 112 [A], fig. 1–4 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 227 (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 7 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 22 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 115 (1919).
—— **crispa** Pers.
Kops in Bijdr. Natuurk. Wet. Amsterdam, i. 1. 288 (1826).
Luteola Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 905 (1763).

RESEDA
Luteola
Arduino, Mem. Osserv. Sperienze, Padova, t. 16 (1766).
*Regnault, Bot. ii. 110 (1774).
*Fl. Dan. v. t. 864 (1782).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 185 (1788).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 159 (1788).
*Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 40 (1792).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 320 (1796).
*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iii. t. 27 (1798).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 99 (1802).
*Svensk Bot. ii. t. 82 (1803).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 129 (1808).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 29 (1812).
Thornton, Brit. Fl. iv. 54 (1812).
*Hill, Family Herbal, t. 17 (1812); fide Ed.
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 34 (1813).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 786 (1819).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 130 (1820).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 308 (1822).
Ann. Sc. Nat. Paris, xvii. t. 14 (1829).
Mirbel in Mém. Acad. Sc. Inst. France, ix. 684, t. 3 (1830).—*Veg.*
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 159 (1831).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 294 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 99 (1837–38).
*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 420 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 730 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 775 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 116, fig. 625 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 12, fig. 89, a–m (1849).—*Fl.*
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. iii. t. 10, fig. 1 (1854).
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 9, fig. 124 (1857).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 136 (1858–60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 3, fig. 31 (1861[–62]).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 46 (1862).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 164 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 112 (1865).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 81 (1865).—*Fr.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 24, fig. 5 [1865].
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 526 (1869).
*Réveil, Règne Vég. xvi. t. 10 (1870).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 512 (1872).
Baillon, Hist. Pl. iii. 297 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 31 [1873].
Nobbe, Handb. Samenkunde, 464 (1876).—*Fr.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 675 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 38, fig. 235 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 84 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1251 (1883).
Harz, Samenkunde, ii. 988 (1885).—*Fr.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 307 [1885–94].
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 308 (1886).
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 74, t. 10 [1892].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 43 (1893).
Acloque, Fl. France, 133 (1894).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 79 [1894].
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 72 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 225 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 79 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 158 (1897); Ed. 2, ii. 200 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 150 (1899).
Coste, Fl. France, i. 161 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 214 (1901–05).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 41 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 69 (1902).
Merino, Fl. Galicia, i. 80 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 396 (1906).
Irish Naturalist, xvi. t. 25 (1907).—*Hab.*

RESEDA
Luteola
Heukels, Fl. Nederl. ii. 318 (1908).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 492 (1910).
Rev. Gén. Bot. xxii. t. 5 (1910).—*Veg.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 68 [1912].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 488, 489 (1913).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 102 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 226 (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 7 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 22 (1918).—*Fl.*
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 32, p. 8 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 114 (1919).
—— **partita** Coincy
Coincy, Eclog. Hispan. v. t. 1 (1901).
macrosperma Reichb.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 7, fig. 97 (1857).—*Fl.*
mediterranea Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 475 (1786–93).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 99 (1837–38). —*Fl.*
mediterranea Lindl.
*Lindley, Collect. t. 22 (1821).
Lindley, Veg. Kingd. 356 (1846).—*Fl.*
microcarpa Müll. Arg.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 7, fig. 104 (1857).—*Fr.*
muricata Presl
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 8, fig. 110 (1857).—*Fl.*
neilgherrensis Müll. Arg.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 6, fig. 96 (1857).—*Fr.*
Ochradeni Boiss.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 7, fig. 101 (1857).—*Fr.*
odorata Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 906 (1763).
Weigel, Obs. Bot. t. 3, fig. 4 (1772).—*Fl.*
Buchoz, Hist. Règne Vég. vii. Dec. 2, t. 3 (1775).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 237 (1784).
*Bot. Mag. i. t. 29 (1787).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 371 (1791).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 460 (1792).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 15, fig. 9–11, 15, 18, 19 (1793).—*Fl.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 787 (1819).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 99 (1837–38). —*Fl.*
Elkan, Monogr. Papav. t. 1 (1839).—*Fr.*
*Burnett, Pl. Util. ii. t. 34 a (1845).
Seringe, Fl. Jard. i. t. 8 (1845).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 129 (1846).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 39 (1857).—*Fl.*
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Alig. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 3, fig. 38; t. 4, fig. 59, 61*–64; t. 6, fig. 95 (1857).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 183 (1857–65).—*Fl.*
Berg, Charakt. t. 83, fig. 591 (1861).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 424 (1868)
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 521 (1869).
Baillon, Hist. Pl. iii. 209 (1872).—*Fr.*
Nobbe, Handb. Samenkunde, 464 (1876).—*Fr.*
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. v. 97 [1879–87].
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 216 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 365; iii. 283 [1884–88].—*Fr.*
Harz, Samenkunde, ii. 988 (1885).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. II. 239 (1891).—*Fr.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 167 (1894–96).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 33 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 31 (1896).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 133 (1898).

RESEDA
odorata
*Villard, Fleurs, t. 12 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1505 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2918 (1916).—*Fr.*
*D. McDonald, Frag. Fl. & Leaves, t. 11 (1905).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 363 (1907).—*Fl.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 487 (1913).
Gadeceau, Fl. Moiss. 44, fig. 16, 17 (1914).—*Fl.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 228 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 78 (1918).
Bose, Man. Ind. Bot. 182 (1920).—*Fl.*
—— **gigantea pyramidalis** Hort.
Gartenfl. xxvii. 150 (1878).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxiv. 260 (1898).—*Hab.*
—— **meliorata** Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1869, p. 161.
—— **nana multiflora** Hort.
Florist, 1872, p. 45.
—— **prolifera alba** Hort.
!Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 32 (1882).
—— **pyramidalis** Hort.
Semaine Hort. 1898, p. 300.
—— **suffrutescens** Ker-Gawl.
*Bot. Reg. iii. t. 227 (1817).
papillosa Müll. Arg.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 8, fig. 116 (1857).—*Fl.*
Petrovichiana Müll. Arg.
Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. t. 2 (1910).
Phyteuma Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 132 (1774).
Gaertner, Fruct. i. t. 76 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 410, fig. 3 (1797).—*Fr.*
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 4 (1816).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 99 (1837–38).
Duchesne, Pl. Util. t. 82 (1846).
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 7, fig. 98 (1857).—*Fl.*
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 183 (1857–65).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 520 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1249 (1883).
Pflanzenfam. iii. II. 239 (1891).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 150 (1899).
Coste, Fl. France, i. 160 (1901).
Rev. Gén. Bot. xxii. t. 5 (1910).—*Veg.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 68 [1912].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 487 (1913).
podocarpos Viv.
Viviani, Pl. Aegypt. Decades, iv. t. 2, fig. 3 (1830).—*Fl.*
propinqua R. Br.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 6, fig. 90 (1857).—*Fl.*
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 13, t. 302 (1895).
pruinosa Del.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 8, fig. 109 (1857).—*Fl.*
ramosissima Pourr. ex Willd.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 8, t. 178 (1896).
Reuteriana Müll. Arg.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 8, fig. 113 (1857).—*Fl.*
scoparia Brouss.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 10 (1836–40).
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 8, fig. 112 (1857).—*Fl.*
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. I. 293 (1907).
sesamoides Linn.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 88, fig. 3 (1785).
Lamarck, Ill. ii. t. 410, fig. 2 (1797).—*Fl.*
De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 40 (1808).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. t. 21 (1811).—*Fr.*
sphenocleoides Deflers
Bull. Soc. Bot. France, xlii. t. 3 (1895).

RESEDA
stenostachya Boiss.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 8, fig. 108 (1857).—*Fl.*
stricta Pers.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 8, fig. 114 (1857).—*Fl.*
suffruticulosa Linn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 101 (1837–38).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 471, t. 41 (1864).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 163 (1864).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 524 (1869).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 403 [1885–94].
Acloque, Fl. France, 133 (1894).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 68 [1912].
tomentosa Boiss.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 7, fig. 105 (1857).—*Fl.*
tricuspis Coss. & Bal.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 66 (1888).
tridens Viv.
Viviani, Pl. Aegypt. Decades, iv. t. 2, fig. 2 (1830).—*Fl.*
truncata Fisch. & Mey.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 9, fig. 119 (1857).—*Fl.*
undata Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 907 (1763).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 129 (1808).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 101 (1837–38).
Gartenfl. iii. t. 84 (1854).
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 66 (1888).—*Fr.*
undata Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 20 (1839–45).
villosa Coss.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 68 (1888).
virgata Boiss. & Reut.
J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 9, fig. 122 (1857).—*Fl.*

RESEDELLA Webb & Berth.: *Oligomeris*
subulata Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 11 (1836–40).

RESTIO Linn.
aristatus Thunb.
Thunberg, Diss. Bot. Restio, tab. fig. 4 (1788).
Usteri, Delect. Opusc. Bot. i. t. 2 (1790).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 29, fig. 6 (1831).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 45 (1845).—*Fr.*
bifidus Thunb.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 23 (1849).
bifurcus Nees
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 65 (1849); t. 885 (1852–55).
cernuus Linn. f.
Thunberg, Diss. Bot. Restio, tab. fig. 2 (1788).
Usteri, Delect. Opusc. Bot. i. t. 2 (1790).
chaunocoleus F. Muell.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 1 (1878).—*Fl.*
Chondropetalum Nees
Schnizlein, Iconogr. i. t. 45 (1845).
compressus Rottb.
Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 2 (1773).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 45 (1845).
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 23 (1849).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 150, t. 11 (1908).
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 13 (1908).
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 15, p. 61 (1915).
crispatus R. Br.
Journ. of Bot. xvi. t. 194, fig. 2 (1878).
cuspidatus Thunb.
Pflanzenfam. ii. IV. 6 (1888).
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 180 (1897).
Henslow, S. African Flower. Pl. 279 (1903).

RESTIO
cuspidatus
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 6 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 482 (1910).
Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 250 (1915).
dichotomus Rottb.
Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 1 (1773).
dichotomus Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 82 (1791).—*Fr.*
distachyos Rottb.
Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 3 (1773).
distichus Rottb.
Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 2 (1773).
eriophorus Reichb.
Schnizlein, Iconogr. i. t. 45 (1845).
Harveyi Mast.
Journ. Linn. Soc., Bot. viii. t. 15 (1865).
imbricatus Thunb.
Thunberg, Diss. Bot. Restio, tab. fig. 1 (1788).
Usteri, Delect. Opusc. Bot. i. t. 2 (1790).
incurvatus Thunb.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 16 (1849).
Lehmannii Nees
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 20 (1849).
microstachyus humilis Nees
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 16 (1849).
monocephalus R. Br.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 135 (1860).
paniculatus Rottb.
Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 2 (1773).
purpurascens Nees
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 23 (1849).
quinquefarius Nees
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 15 (1849).
racemosus Lam.
Lamarck, Ill. v. t. 804, fig. 4 (1797–1819).
scariosus Thunb.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 181 (1805).—*Fr.*
spicifer Lam.
Lamarck, Ill. v. t. 804, fig. 2 (1797–1819).
spicigerus Thunb.
Thunberg, Diss. Bot. Restio, tab. fig. 5, 6 (1788).
Usteri, Delect. Bot. i. t. 2 (1790).
squarrosus Poir.
Lamarck, Ill. v. t. 804, fig. 1 (1797–1819).
squarrosus Spreng.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 18 (1849).
strobilifer Kunth
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 174 (1908).
subverticillatus Mast.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 5, fig. 2 (1878).
Gard. & Forest, ix. 435 (1896).—*Hab.*
tectorum Linn. f.
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 45 (1845).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 16 (1870).
tetragonus Thunb.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 19 (1849).
tetraphyllus Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 226, 227 (1806).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 34, 35 (1816–29).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 45 (1845).—*Fr.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 599 (1868).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xii. 384 (1894).—*Fl.*
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 212 (1906).
thyrsifer Rottb.
Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 3 (1773).
thyrsifer Lam.
Lamarck, Ill. v. t. 804, fig. 3 (1797–1819).
triflorus Rottb.
Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 2 (1773).
triticeus Rottb.
Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 3 (1773).
Baillon, Hist. Pl. xii. 383 (1894).—*Fl.*
triticeus Thunb.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 20, 65 (1849); t. 885 (1852–55).
—— **strictus** Nees
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 65 (1849); t. 885 (1852–55).

RESTIO
umbellatus Thunb.
Thunberg, Diss. Bot. Restio, tab. fig. 3 (1788).
Usteri, Delect. Opusc. Bot. i. t. 2 (1790).
ustulatus Ewart
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxviii. II. t. 26 (1916).—*Fl.*
vaginatus Thunb.
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 599 (1868).
verticillaris Linn. f.
Thunberg, Diss. Bot. Restio, tab. fig. 7 (1788).
Usteri, Delect. Opusc. Bot. i. t. 2 (1790).
vimineus Rottb.
Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 2 (1773).
virgatus Rottb.
Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 1 (1773).

RESTREPIA H. B. K.
antennifera H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 94 (1815).
Lamarck, Ill. vi. t. 991 (1823).
*Ill. Hort. xvi. t. 601 (1869).
*Bot. Mag. ciii. t. 6288 (1877).
*Lindenia, i. t. 36 (1885).
Pflanzenfam. ii. VI. 135 (1889).—*Hab.*
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlii. t. 7 (1889).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 5, p. 11 (1889); Pt. 10, p. 15 (1894).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 695 (1894).
Kerchove, Livre Orch. 55, 191 (1894).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Restrep. t. 1 (1902).
*Bot. Mag. cxxix. t. 7930 (1903).
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xix. 269, fig. 1 (1904).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 23 (1913).—*Fl.*
Crisp, Guide Friar Park, 166 (1914).—*Fl.*
australis Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 117 (1904–06).
Cogniauxiana Speg. & Kränzl
Orchis, ii. 127 (1908).
crassifolia Edwall
Edwall in Revista Centro Sc. Campinas, ii. t. 3 (1903).
Dusenii Samp.
Sampaio in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xv. 192 (1909).
elegans Karst.
*Karsten, Auswahl Gewächse Venez. t. 2 (1848).
Ann. Hort. iv. 251 (1849).
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 743 (1851–52).
*Bot. Mag. xcviii. t. 5966 (1872).
Gard. Chron. xvi. 172 (1881).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 23 (1913).
erythroxantha Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 60 (1856).
Gardneri Benth.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 121 (1896).
Lansbergii Reichb. f. & Wagen.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 60 (1856).
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 3, fig. 23 (1882).—*Fl.*
Lansbergii Hook.
*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5257 (1861).
maculata Lindl.
Orch. World, vi. 82 (1916).
microphylla Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. IV. t. 122 (1896).
Miersii Reichb. f.
Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 104 (1866).
ophiocephala Reichb. f.
Crisp, Guide Friar Park, 166 (1914).—*Fl.*
pleurothalloides Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 117 (1904–06).
prorepens Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 206 (1878).
Reichenbachiana Endres
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 206 (1878).
striata Rolfe
*Bot. Mag. cxviii. t. 7233 (1892).
Journ. Hort. Ser. III. xxiv. 275 (1892); xxxvi. 515 (1898).—*Hab.*
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xix. 269, fig. 2 (1904).
Diels in Natur, iv. 41 [1907].—*Fl.*

RESTREPIA
tentaculata Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 59 (1835).
ujarensis Reichb. f.
Reichenbach f., Orch. Centr. Amer. t. 10 (1866).
vittata Lindl.
Journ. Hort. Soc. London, iii. 314 (1848).
Fl. des Serres, Ser. I. v. 460–68 o (1849).
Wageneri Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 60 (1856).
xanthophthalma Reichb. f.
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 23 (1913).—*Fl.*

RETAMA Rafin.: *Genista*
angulata Griseb.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 42 (1849).
dasycarpa Coss.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 112 (1892).
Gussonei Webb
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. II. t. 2 (1891).
monosperma Boiss.
Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 17 (1853).
raetam Webb & Berth.
Schimper, Pflanzen-Geogr. 642 (1898).
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. I. t. 5, fig. 13 (1898).—*Hab.*
Gubb, Fl. Sahar. t. 88 (1913).—*Hab.*
Cannon, Bot. Feat. Sahara (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 178), t. 19 (1913).—*Hab.*
Agric. Colon., Ital. viii. t. 89 (1914).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 194, t. 94 (1915).
rhodorrhizoides Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 48 (1836–50) in textu, p. 54; *Genista rhodorhizoides* in ic.
sphaerocarpa Boiss.
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 188 (1887).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 60 (1890).
Engler & Drude, Veget. Erde, i. 153 (1896).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 46 (1916).

RETAMILIA = *Retamilla*

RETAMILLA Brongn.
Ephedra Brongn.
Miers, Contrib. Bot. i. t. 39 (1851–61).
Pflanzenfam. iii. v. 422 (1896).—*Fr.*
obcordata Brongn.
Ann. Sc. Nat. Paris, x. Atlas, t. 14 (1827).—*Fl.*
stricta Hook. & Arn.
Miers, Contrib. Bot. i. t. 39 (1851–61).

RETANILLA = *Retamilla*

RETINARIA Gaertn.: *Gouania*
scandens Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 120 (1791) in textu, p. 187; *R. volubilis* in ic.
volubilis Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 120 (1791) in ic.; *R. scandens* in textu, p. 187.
Lamarck, Ill. v. t. 845, fig. 2 (1797–1819).—*Fr.*

RETINODENDRON Korth.: *Vatica*
Kunstleri King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 189 (1896).
pallidum King
Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 81, p. 62, 63 (1920).
rassak Korth.
*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 8 (1839–42).
Scortechinii King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 190 (1896).

RETINOPHYLLUM = *Rhetinophyllum*

RETINOSPORA Sieb. & Zucc.: *Chamaecyparis*
andelyensis Carr.
Rev. Hort. 1880, p. 36, 37.
dubia Carr.
Rev. Hort. 1874, p. 194; 1880, p. 93, 94.
Ellwangeriana Carr.
Rev. Hort. 1869, p. 350; 1874, p. 195; 1890, p. 93.

RETINOSPORA
ericoides Zucc.
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 373, t. 4, fig. 22 (1903).—*Veg.*
filicoides Hort.
Gard. Chron. v. 235 (1876).
Veitch, Man. Conif. 243 (1881).
filifera Fowler
Gard. Chron. v. 237 (1876).
Veitch, Man. Conif. 244 (1881).
Green & Bontrager in Bull. Ohio Agric. St. No. 190, p. 99 (1908).—*Veg.*
juniperoides Carr.
Rev. Hort. 1869, p. 307; 1874, p. 194; 1880, p. 36, 37, 94.
Garden, xii. 404 (1877); xxi. 239 (1882).
leptoclada Zucc.
Rev. Hort. 1869, p. 95; 1880, p. 37, 95.
Rev. Hort. Belge, ii. 155, 189 (1876).—*Hab.*
Garden, xxi. 240 (1882).
obtusa Sieb. & Zucc.
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 121 (1844).
Gard. Chron. v. 236 (1876).
Veitch, Man. Conif. 245 (1881).
—— **aurea** Hort.
Gartenfl. xxv. 19 (1876).—*Hab.*
—— **gracilis** Hort.
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiii. t. 33 (1879).
—— —— **aurea** Hort.
Journ. Hort. lvi. 555 (1876).—*Hab.*
—— **nana** Carr.
Rev. Hort. 1882, p. 102.—*Veg.*
—— **pygmaea** Gord.
Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxi. 412 (1881).
pisifera Sieb. & Zucc.
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 122 (1844).
Gard. Chron. v. 237 (1876).
Veitch, Man. Conif. 247 (1881).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 373, t. 4, fig. 24 (1903).—*Veg.*
plumosa Hort.
Gard. Chron. v. 236 (1876).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1880, p. 25.
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxv. t. 12 (1881).
Veitch, Man. Conif. 248 (1881).
Garcia in Bull. New Mexico Agric. St. No. 47, p. 37 (1903).—*Hab.*
—— **aurea** Hort.
Green & Bontrager in Bull. Ohio Agric. St. No. 190, p. 98 (1908).—*Veg.*
Sanderi Hort.
Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 234.
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xxviii. 171 (1903).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 266, April 25, Suppl. p. ii (1903).—*Hab.*
Jardin, xvii. 141 (1903).
squarrosa Sieb. & Zucc.
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 123 (1844).
Veitch, Man. Conif. 249 (1881).
—— **Veitchii** Hort.
Semaine Hort. 1898, p. 50.
tetragona aurea Kent
Annesley, Rare Plants, 74 (1903).—*Hab.*

RETTBERGIA Raddi: *Chusquea*
bambusioides Raddi
Raddi, Agrost. Bras. (Atti Accad. Lucchese, ii), t. 1, fig. 1 (1823).—*Fl.*

RETZIA Thunb.
capensis Thunb.
Lamarck, Ill. i. t. 103 (1797).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 148** (1856–65).

REUTERA Boiss.: *Pimpinella*
gracilis Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 69 (1839–45).
procumbens Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 70 (1839–45).
puberula Losc. & Pardo
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 92 (1881–85).

REYA O. Kuntze—Vide *Burchardia*

REYESIA Clos: *Salpiglossis*
chilensis Clos
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 52 (1854).

REYNAUDIA Kunth
filiformis Kunth
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 9 (1829).

REYNOLDSIA A. Gray
pleiosperma A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 93 (1857).
sandwicensis A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 92 (1857).
Journ. of Bot. ii. 244 (1864).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 252 (1868).—*Fl.*
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 7, 140–42 (1913).—*Hab.*

REYNOSIA Griseb.
latifolia Griseb.
Eggers in Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1877–78, t. 2.
Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 56 (1892).
Northropiana Urb.
Mem. Torr. Bot. Club, xii. 1. t. 10 (1902).
septentrionalis Urb.
Sargent, Man. Trees N. Amer. 659 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 673 (1908).

REYNOUTRIA Houtt.
japonica Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. viii. t. 51 (1777).

RHABDADENIA Müll. Arg.—Vide *Echites* (29)
corallicola Small
*Addisonia, iv. t. 137 (1919).
paludosa Miers
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 15 (1878).
Pohlii Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. 1. t. 52 (1860).

RHABDIA Mart.
crebrifolia Miers
Miers, Contrib. Bot. ii. t. 84 (1860–69).
lycioides Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 195 (1826).
Lindley, Veg. Kingd. 653 (1846).
Mart. Fl. Bras. viii. 1. t. 9 (1857).—*Fl.*
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip), Atlas, t. 70, fig. F (1883).
Pflanzenfam. iv. III. A. 89 (1893).—*Fl.*
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 279 (1911).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 211 (1914).—*Fl.*
viminea Dalz.
Hook. Ic. Pl. ix. t. 823 (1852).

RHABDOCHLOA P. Beauv.: *Leptochloa*
domingensis P. Beauv.
P. Beauvois, Agrost. t. 17, fig. 3 (1812).—*Fl.*

RHABDODENDRON Gilg & Pilg.
columnare Gilg & Pilg.
Pilger in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlvii. t. 2, 3 (1906).
macrophyllum Huber
Pflanzenfam. Nachtr. 4 z. iii. 157 (1914).

RHABDOSCIADIUM Boiss.
microcalycinum Hand.-Mazz.
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 2, 3 (1913).

RHABDOSTIGMA Hook. f.
Kirkii Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2275 (1893).

RHABDOTHAMNOPSIS Hemsl.
sinensis Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2788 (1905).

RHABDOTHAMNUS Hemsl.
Solanderi A. Cunn.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. v. 1. t. 17 (1883).
Pflanzenfam. iv. III. B. 140 (1893).—*Fr.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 174 (1904).
*Bot. Mag. cxxxi. t. 8019 (1905).

RHABDOTHAMNUS
Solanderi
Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 146 (1905).
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 387 (1907).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 160 (1914).

RHABDOTHECA Cass.: *Launaea*
picridioides Webb
Hook. Ic. Pl. viii. t. 766 (1848).
Hooker, Niger Fl. t. 11 (1849).

RHACHICALLIS DC.
americana O. Kuntze
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 213, fig. 2 (1759); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 87.
maritima K. Schum.
Pflanzenfam. iv. IV. 34 (1891).—*Fl.*

RHACHIDOSPERMUM Vasey: *Jouvea*
mexicanum Vasey
Bot. Gaz. xv. 106 (1890).

RHACOMA Linn.
Crossopetalum Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 223, fig. 1 (1759); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 89.
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 17 (1789).
Britton, N. Amer. Trees, 632 (1908).
Britton, Fl. Bermuda, 224 (1918).
decussata Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 284 (1894).

RHAEO = *Rhoeo*

RHAGADIOLUS Scop.—Vide *Lapsana* (6)
edulis Gaertn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1356 (1858).
intermedius Ten.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1356 (1858).
Koelpinia Lam.
Lamarck, Ill. iv. t. 655, fig. 3 (1797).
lyratus Lam.
Lamarck, Ill. iv. t. 655, fig. 2 (1797).—*Fl.*
stellatus Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 157 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 655, fig. 1 (1797).—*Fl.*
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 52, fig. 408 (1849).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1355 (1858).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120 b (1866–70).—*Fr.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 74 (1867–86).—*Fl.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 24 (1890).—*Fr.*
Pflanzenfam. iv. v. 359 (1893).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 456 (1904).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 68 (1911).
Beih. Bot. Centralbl. xxix. 1. 108 (1912).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 415 (1917).
stellatus DC.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 412 (1874).
Lubbock, Seedlings, ii. 159 (1892).—*Veg.*
Acloque, Fl. France, 410 (1894).
Coste, Fl. France, ii. 411 (1903).
—— **edulis** DC.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 414 (1874).
—— **hebelaenus** DC.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 413 (1874).

RHAGODIA R. Br.
Billardieri R. Br.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 21 (1890).
F. Turner, Forage Pl. Australia (Dep. Agric. N. S. Wales), 47 (1891).
Pflanzenfam. iii. 1. A. 58 (1893).
Journ. Dep. Agric. W. Australia, April 1900, p. 27 (1900); xiii. 232 (1906).
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 244 (1905).
hastata R. Br.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 25 (1890).
F. Turner, Forage Pl. Australia (Dep. Agric. N. S. Wales), 49 (1891).

RHAGODIA
hastata
Agric. Gaz. N. S. Wales, viii. 125 (1897); xv. 217 (1904).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 157 (1906).
linifolia R. Br.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 23 (1890).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 157 (1906).
nutans R. Br.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 24 (1890).
F. Turner, Forage Pl. Australia (Dep. Agric. N. S. Wales), 50 (1891).
Journ. Dep. Agric. W. Australia, April 1900, p. 28 (1900); xiii. 233 (1906).
Journ. Dep. Agric. Victoria, iii. 120 (1905).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 157 (1906).
parabolica R. Br.
F. Turner, Forage Pl. Australia (Dep. Agric. N. S. Wales), 48 (1891).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 406 (1909–13).
spinescens R. Br.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 22 (1890).
—— **inermis** Shinn
Shinn in Rep. Agric. St. California, II. t. 8 (1902).

RHAMNELLA Miq.
franguloides Weberbauer
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 262, 268 (1909).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 9, t. 5 (1920).

RHAMNIDIUM Reiss.
cognatum Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. 1. t. 25 (1861).—*Veg.*
elaeocarpum Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. 1. t. 24, 31 (1861).
ferreum Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 58 (1892).
glabrum Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. 1. t. 24 (1861).—*Veg.*
molle Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. 1. t. 24 (1861).—*Veg.*

RHAMNONEURON Gilg
Balansae Gilg
Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. cxl. 54 (1920).

RHAMNUS Linn.—Vide *Frangula*
Alaternus Linn.
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 156 (1792–1822).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 657 (1794).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 14 (1806).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 270 (1816–29).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 115 (1825).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 72 (1825).
Ann. Sc. Nat. Paris, x. Atlas, t. 13 (1827).—*Fl.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 530 (1838).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 15 (1846).—*Fl.*
Miers, Contrib. Bot. i. t. 33 (1851–61).—*Fr.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 453, t. 52 (1864).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 913, 914 (1869).
Laguna, Comis. Fl. For. Españ. t. 10, 11 (1872).
Duval-Jouve in Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier, Sect. Sc. ix. 1877–78, t. 8 (1876–79).
Duval-Jouve in Rev. Sc. Nat. Montpellier, viii. t. 1, fig. 3 (1879).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 228 (1887).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 59 [1889?].
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 52 (1890).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 425 (1894).—*Veg.*
Coste, Fl. France, i. 276 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 286 (1901).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 27 (1902).
*Strasburger, Rambles Riviera, 367 (1906).

RHAMNUS
Alaternus
Black, Nat. Fl. S. Australia, 42 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 269, 270 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 94, fig. 85 (1910).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 114 [1912].
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 213.—*Veg.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 15 (1916).
—— **argentea** Kniph.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 908 (1763).
—— **microphylla** Cusin & Ansb.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 913 (1869).
—— **retusa** Cusin & Ansb.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 913 (1869).
alnifolia L'Hér.
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 61 (1825).
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 42 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 536 (1838).
Koehne, Dendrol. 390 (1893).—*Fl.*
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 63 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 406 (1897); Ed. 2, ii. 503 (1913).
Keeler, Our North. Shrubs, 63 (1903); Ed. 2, p. 63 (1912).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 135 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 273, 276 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 94, fig. 87 (1910).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 198 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 312 (1913).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 321 (1915).
alpina Linn.
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 157 (1792–1822).
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 43 (1795).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 13 (1806).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 15 (1815).
*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1077 (1825).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 75 (1825).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LI [t. 804] (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 536, v. t. 15 (1838).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 65 (1851).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 40, fig. 65 (1859).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 448, t. 52 (1864).—*Veg.*
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 239 (1866–70).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 910 (1869).
Schübeler in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xxiv. 318 (1879).—*Veg.*
Berge, Pflanzenphysiogn. 141 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2187 (1885).
Coste, Fl. France, i. 275 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 287 (1901).
Schneider, Dendrol. Winterst. 166 (1903).—*Veg.*
*Masclef, Pl. Eur. t. 48 (1905).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 24 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 23 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 24 (1906).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 272, 273 (1909).
*Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 104, 104 bis (1912).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 114 [1912].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 16 (1916).
—— **colchica** Kusnez.
Bull. Acad. Pétersb. xxxiv. 418 (1892).
—— **grandiflora** Regel
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 524 (1892).—*Veg.*
arguta Maxim.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. x. No. 11, p. 20, fig. 48–51 (1866).—*Fl.*

RHAMNUS
arguta
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 286, 290 (1909).
aspleniifolia Simonk.
Növ. Közl. (Bot. Communic.), vi. 56 (1907).
aspleniifolia Carr.
Rev. Hort. 1872, p. 195.
baetica Rev. & Willk.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 163 (1891).
balearica Willk.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 117, fig. A (1887).
biniflora Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 171 (1874).
buxifolia Poir.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 12 (1806).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 534 (1838).
californica Eschsch.
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1315 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 268 (1909).—*Veg.*
cambodiana Pierre
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 924 (1912).—*Fl.*
cardiocarpa Pampan.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xvii. 261 (1910).—*Fr.*
carniolica Kern.
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 58 [1889?].
caroliniana Walt.
*Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 59 (1865).
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. x. No. 11, p. 20, fig. 77, 78 (1866).—*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 61 (1892).
Koehne, Dendrol. 390 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 406 (1897); Ed. 2, ii. 503 (1913).
Lounsberry, Southern Wild Fl. & Trees, t. 103 (1901).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 664 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 348, 349 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 676 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 265, 266 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 95, fig. 89 (1910).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 321 (1915).
carpinifolia Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 60 (1788).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 538 (1838).
cathartica Linn.
Arduino, Mem. Osserv. Sperienze, Padova, t. 13 (1766).
*Regnault, Bot. iii. 71 (1774).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 203 (1781).
*Fl. Dan. v. t. 850 (1782).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 403 (1789).
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 140 (1789).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 39 (1790).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 65 (1792).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 457 (1792).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 114 (1792); Ed. 3, iii. t. 210 (1832).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 158 (1792–1822).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 255 (1796).
Lamarck, Ill. i. t. 128, fig. 2 (1797).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 198 a, 199 b (1803) [sub *Spina cervina*].
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, iii. t. 18 (1804).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 10 (1806).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiii. t. 1629 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 71 (1807).
*Svensk Bot. v. t. 307 (1807).
Thornton, Brit. Fl. ii. 73 (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 16 (1812).

RHAMNUS
cathartica
*Kops, Fl. Batava, iii. 163 (1814).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 13 (1815).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 43 (1817).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 248 (1818).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 304 (1818).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 67 (1820).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 159 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 132 (1835).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 7 (1822).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 76] (1822–25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 142] (1823–28).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 71 (1825).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 114 (1825).
*Krebs, Holzarten, t. 77, 141 (1826).
Ann. Sc. Nat. Paris, x. Atlas, t. 13 (1827).—*Fl.*
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 360 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 37, 38 (1828).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 84 (1830).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 128 (1830).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 119 (1835).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 49 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 236 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 532, v. t. 15 A (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 368 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 380 (1841).
Burnett, Pl. Util. iii. t. 75 a (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 58, fig. 326 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 164 (1849).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 19, fig. 142, a–r (1849).
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 46 (1850).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 468 (1850).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 64 (1851).
Miers, Contrib. Bot. i. t. 33 (1851–61).—*Fr.*
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. iii. t. 11, fig. 3 (1854).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 463 (1856).—*Veg.*
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 684 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 277 (1858–60).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, ii. t. 16 f (1859).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 45, fig. 77 (1859).—*Veg.*
Berg, Charakt. t. 75, fig. 544, A–Y (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 4, fig. 47 (1861[–62]).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 84 (1862).
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 11 (1862).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 57 [1862–74].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 446, t. 52 (1864).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 318 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 221 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 906, 907 (1869).
*Réveil, Règne Vég. ix. t. 43 (1870).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 465 (1872).
*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 64 (1875).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 56 [1873].
Baillon, Hist. Pl. vi. 51 (1877).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 25, fig. 1, t. 27, fig. 6 (1877).—*Veg.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 869 (1880–83).
Schilling, Grundr. Naturg. Ausgb. A. 86, 267 (1882); Ausgb. B. 157 (1884).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 162 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 735 (1882).—*Fl.*
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 22] (1883).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 483 (1883).

RHAMNUS
cathartica
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 977 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 286 [1884–88].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2183 (1885).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 162] (1887).
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 41 (1887).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 591 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 335 (1889).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 56 [1889?].
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 51 (1890).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 593 (1892).—*Fl.*
Schwarz, Forstl. Bot. 331, 453 (1892).
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 68 (1892–98).—*Hab.*
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 41 [1893–94].
Acloque, Fl. France, 183 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 371 (1894–96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 125 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 437 (1895).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 69 (1895).
Pflanzenfam. iii. v. 411 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 405 (1897); Ed. 2, ii. 502 (1913).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 276 (1898).
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), i. t. 25 (1899).
Coste, Fl. France, i. 274 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 286 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 240 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 131 (1902).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 98 (1902).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 340 (1902).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1510 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2924 (1916).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 132 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 166 (1903).—*Veg.*
*Losch, Kräuterb. t. 40 (1903).
Keeler, Our North. Shrubs, 65 (1903); Ed. 2, p. 65 (1912).
Step, Wayside & Woodl. Trees, 91 (1904).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1316 (1905).—*Fr.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 494 (1906).
Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 102, t. 18 (1907).—*Hab.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 346, 347 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 85 (1907).
Növ. Közl. (Bot. Communic.), vi. 41 (1907).—*Fr.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 352 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 248 (1908).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 393 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 671, 672 (1909).
Groom, Trees & Life Hist. fig. 396–401 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 286, 290 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 93, fig. 83 (1910).
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 21, fig. 1 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 624 (1910).
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 146 (1911).—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 198 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 26 (1912).—*Veg.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 114 [1912].
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 213.—*Veg.*
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 82 (1913).
Erdész. Kisérl. (Rep. Hung. Forest Exp. St.), xvi. 180, fig. 14 a (1914).—*Veg.*
Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 186 (1914).
Peterson, How to Know Wild Fr. 206 (1914).
Svenska Vet. Akad. Årsbok 1914, p. 249.—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 321 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 13 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 7, 34, 406 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 225 (1919).

RHAMNUS
cathartica dahurica Maxim.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. x. No. 11, p. 20, fig. 65–69 (1866).—*Fr.*
—— **minor** Ard.
Arduino, Mem. Osserv. Sperienze, Padova, t. 14 (1766).
—— **sibirica** Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 61 (1788).
chlorophora Decne.
Miers, Contrib. Bot. i. t. 33 (1851–61).—*Fr.*
Rondot, Vert. Chine, t. 2 (1858).
Garden, xiv. 29 (1878).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 521 (1892).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 286, 290 (1909).
colchica Somm. & Lev.
Növ. Közl. (Bot. Communic.), vi. 44 (1907).—*Veg.*
colubrina Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 50 (1776).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 74 [1780].
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 100] (1789).
coriacea Brouss. ex Roem. & Schult.
Buch, Fl. Canar. Inseln, t. 23 (1819).
Nees, Horae Berol. t. 23 (1820).
cornifolia Boiss. & Hohen.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 272 (1909).—*Veg.*
costata Maxim.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. x. No. 11, p. 20, fig. 1–14 (1866).—*Fl.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 48 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 275 (1909).—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 313 (1913).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxi. 29, 30 (1916).
crenata Sieb. & Zucc.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. x. No. 11, p. 20, fig. 70–76 (1866).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 5, fig. 19 (1895).—*Veg.*
Gard. & Forest, ix. 425 (1896).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 47 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 266, 268 (1909).
crenulata Ait.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 67 (1836–50).
crocea Nutt.
Journ. Hort. Soc. London, vi. 217 (1851).
Cottage Gard. xvii. 428 (1857).
Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 59 (1892).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 662 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 402 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 269, 270 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 94, fig. 84 (1910).
—— **insularis** Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 60 (1892).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 663 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 403 (1908).
cubensis Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 49 (1776).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 75 [1780].
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 101] (1789).
curdica Boiss. & Hohen.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 278, 280 (1909).
dahurica Pallas
*Pallas, Fl. Ross. t. 62 (1788).
Lubbock, Seedlings, i. 345 (1892).—*Veg.*
Növ. Közl. (Bot. Communic.), vi. 50 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 276, 284 (1909).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2925 (1916).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 243 (1918).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 9, p. 29, t. 12 (1920).
—— **nipponica** Makino
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 286 (1909).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 9, t. 13 (1920).
davurica = *dahurica*
Deflersii Schweinf.
Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 234 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 11 (1911).
diamantiaca Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 9, t. 10 (1920).

RHAMNUS
elegans H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 619 (1825).
erythroxylum Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. 11. t. 1 (1776).
*Pallas, Fl. Ross. t. 62 (1788).
Pallas, Voyages, iv. t. 13 (1793).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 535 (1838).
Növ. Közl. (Bot. Communic.), 54 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 278, 280 (1909).
—— **angustissima** DC.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 535 (1838).
Esquirolii Leveillé
Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 58 (1918).
fallax Boiss.
Növ. Közl. (Bot. Communic.), vi. 46 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 273, 275 (1909).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 34 (1917).—*Hab.*
ferrea Vahl
Vahl, Symbolae Bot. iii. t. 58 (1794).
formosana Matsum.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxii. t. 8 (1906).
Kanehira, Formosan Trees, 136 (1917).
Frangula Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 910 (1763).
*Fl. Dan. ii. t. 278 (1766).
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 45 (1773).
*Regnault, Bot. iii. 97 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 10, t. 1 (1776).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 260 (1781).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 38 (1787).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 150 (1788).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 164 (1788).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 141 (1789).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 55 (1790).
Gaertner, Fruct. ii. t. 106 (1791).—*Fr.*
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 154 (1792–1822).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 250 (1795).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 256 (1796).
Lamarck, Ill. i. t. 128, fig. 1 (1797).
*Svensk Bot. ii. t. 109 (1803).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 15 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 26 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 46 (1808).
*Hill, Family Herbal, t. 1 (1812); fide Ed. Thornton, Brit. Fl. ii. 73 (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 16 (1812).
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 109 (1814).
*Kops, Fl. Batava, iii. t. 232 (1814).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holz-art. i. t. 14 (1815).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 44 (1817).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 789 (1819).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 160 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 133 (1835).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 74 (1825).
*Krebs, Holzarten, t. 78, 145 (1826).
Ann. Sc. Nat. Paris, x. Atlas, t. 13 (1827).—*Fl.*
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 361 (1828).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 97 (1831).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 365 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 219 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 537, v. t. 15 B (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 369 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 381 (1841).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 84 (1844–64).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 58, fig. 327 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 165 (1849).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 19, fig. 142 s–t (1849).—*Fr.*
C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 220 (1849); Ed. 11, p. 293, 294 (1919).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. xcv [t. 1419] (1855).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx 462, 463 (1856).—*Veg.*

RHAMNUS
Frangula
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 18, fig. 7–13 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 278 (1858–60).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 40, fig. 66 (1859).—*Veg.*
*Berg & Schmidt. Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iii. t. 19 f (1861).
Berg, Charakt. t. 75, fig. 544, II–IV (1861).—*Fl.*
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 85 (1862).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 58 [1862–74].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 433, 448, t. 52 (1864).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 319 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 222 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 12, fig. 7 [1865].
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 239 (1866–70).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 246 (1868).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 915 (1869).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 329 (1869).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 31 (1870).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 56 [1873].
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 716 (1875).—*Fl.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 65 (1876).
Baillon, Hist. Pl. vi. 53 (1877).—*Fr.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 25, fig. 2, t. 27, fig. 5 (1877).—*Veg.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 10, fig. 57 (1881).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 30 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 163 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 736, t. 1, fig. 21 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 977 (1884).—*Fr.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 286 [1884–88].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2189 (1885).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 228 (1887).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 163] (1887).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 592 (1889).
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. t. 48 [1889?].
Paolucci, Fl. Marchig. t. 37 (1890).
Schwarz, Forstl. Bot. 331, 431 (1892).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 69 (1893).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 40 [1893–94].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 373 (1894–96).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 70 (1895).
Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 133 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 406 (1897); Ed. 2, ii. 504 (1913).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 257 (1898).—*Fl.*
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), i. t. 26 (1899).
Coste, Fl. France, i. 275 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 287 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 239 (1901–05).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 25 (1902).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 133 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 100 (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 67 (1903); Ed. 2, p. 67 (1912).
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 63 (1904).—*Hab.*
Merino, Fl. Galicia, i. 301 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 494 (1906).
*Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. ii. 24, 28, 30, 31 [1906–07].
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 86 (1907).
Növ. Közl. (Bot. Communic.), vi. 41 (1907).—*Fr.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 675 (1909).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. i. t. 9 (1909).

RHAMNUS
Frangula
Fauna & Flora, Uppsala & Stockholm, iv. 225 (1909).—*Hab.*
Groom, Trees & Life Hist. fig. 394, 395 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 266, 268 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 95, fig. 90 (1910).
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 15, fig. 2 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 624 (1910).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 423 (1910).—*Hab.*
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 146 (1911).—*Veg.*
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 13 [1911].
Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 608 (1912).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 113 [1912].
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 83 (1913).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 162, 164[H], fig. 1–7 (1914).
Svenska Vet. Akad. Årsbok, 248 (1914).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 321 (1915).
*Komarow, Sbor, Suschka i Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.), Ed. 3, t. 25 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 11 (1918).—*Fl.*
Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 308 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 226 (1919).
—— **aspleniifolia** Dipp.
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 95, fig. 91 (1910).
—— **elliptica** Hausskn.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 268 (1909).—*Veg.*
—— **eximia** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 265, 266 (1909).
—— **latifolia** Dipp.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 268 (1909).—*Veg.*
franguloides Michx.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 536 (1838).
glandulosa Ait.
*Ventenat, Jard. Malm. t. 34 (1803).
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. xiii. t. 2 (1887).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 342 (1907).—*Veg.*
glaucophylla Somm.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. i. t. 2, 3 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 482 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 275 (1909).*Veg.*
globosa Bunge
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 282, 284 (1909).
grandifolia Fisch. & Mey.
Bull. Acad. Pétersb. xxxiv. 418 (1892).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 531 (1892).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 265, 266 (1909).
Guicciardii Heldr. & Sart.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 275 (1909).—*Veg.*
Hemsleyana C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 286, 290 (1909).
heterophylla Oliv.
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1759 (1888).
hirsuta Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 978 (1843–45).
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 49 [1846].
Paxt. Fl. Gard. ii. 87 (1851–52).
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 10 (1871).
hirtella Boiss.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 278, 280 (1909).
Humboldtiana Roem. & Schult.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 618 (1825).
×**hybrida** L'Hér.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 272 (1909).—*Veg.*
hydriensis Hacq.
Hacquet, Pl. Alp. Carniol. t. 2, fig. 2 (1782).
hypochrysa C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 288, 290 (1909).
iguanea Linn.
Cavanilles, Ic. iii. t. 294 (1794).

RHAMNUS
iguanea Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 147 (1827).
ilicifolia Kellogg
Hesperian (San Francisco), iv. 97 (1860).
Britton, N. Amer. Trees, 678 (1908).
imeretina Koehne
Engler & Drude, Veget. Erde, iii. 177 (1899).—*Hab.*
Radde in Samml. Kaukas. Mus. ii. Bot. t. 16 (1901).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxi. 405 (1906).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 273, 275 (1909).
incana Carr.
Rev. Hort. Ser. IV. vii. 658 (1858); 1872, p. 194.
infectoria Linn.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 11 (1806).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 77 (1822).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 73 (1825).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 99 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 533 (1838).
Visiani, Fl. Dalmat. iii. II. t. 37 (1852).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 13, fig. 64 (1853).—*Fr.*
Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 9 (1860).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 446, t. 52 (1864).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 909 (1869).
Areschoug in Acta Univ. Lund, xii. t. 3, fig. 31–34 (1875–76).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2185 (1885).
Pflanzenfam. iii. v. 411 (1895).
Coste, Fl. France, i. 274 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 282, 284 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 115 [1912].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 14 (1916).
intermedia Steud. & Hochst.
Növ. Közl. (Bot. Communic.), vi. 52 (1907).
iteinophylla C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 284, 288 (1909).
japonica Maxim.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. x. No. 11, p. 20, fig. 52–56, 61–64 (1866).—*Fl.*
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 14, fig. 4, 5 (1895).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 408 (1895).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 48 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 284, 286 (1909).
Miyabe-Festschrift, t. 27, fig. 5 (1911).—*Veg.*
—— **decipiens** Maxim.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. x. No. 11, p. 20, fig. 57–60 (1866).—*Fl.*
javanica Miq.
Ic. Bogor. i. t. 91 (1901).
koraiensis C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 288 (1909).—*Veg.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 9, t. 8 (1920).
lamprophylla C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 288, 290 (1909).
lanceolata Pursh
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 168 (1849).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 63 (1893).
Koehne, Dendrol. 390 (1893).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 405 (1897); Ed. 2, ii. 503 (1913).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 273, 276 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 95, fig. 88 (1910).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 321 (1915).
latifolia L'Hér.
L'Héritier, Sertum Angl. t. 8 (1788).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 100 (1825).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 11 (1825).
*Bot. Mag. liii. t. 2663 (1826).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 538, v. t. 15 c (1838).

RHAMNUS
latifolia
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 106 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 265, 266 (1909).
leptophylla C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 284, 288 (1909).
libanotica Boiss.
*Bot. Mag. cix. t. 6721 (1883).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 272 (1909).—*Veg.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 94, fig. 86 (1910).
lineata Linn.
Osbeck, Voyage China & E. Indies, i. t. 7 (1771).
Lotus Linn.
Park, Travels Interior Distr. Africa, Ed. 2, p. 100 (1799).
*Duppa, Lotus & Tamara, t. [5] (1816).
lycioides Linn.
Cavanilles, Ic. ii. t. 182 (1793).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 51 (1890).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 278, 280 (1909).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 13 (1916).
lycioides Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 63 (1788).
maior Carr.
Rev. Hort. 1874, p. 355.—*Veg.*
Bellair, Hybrid. en Hort. 23 (1909).
micrantha Linn.
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 12 (1789).
microcarpa Boiss.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 275 (1909).—*Veg.*
microphylla H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 616 (1825).
Pflanzenfam. iii. v. 411 (1895).
×**Mulleyana** Fritsch
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 275 (1909).—*Veg.*
myrtifolia Willk.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. t. 117, fig. B (1887).
nana Carr.
Rev. Hort. 1874, p. 355.—*Veg.*
Bellair, Hybrid. en Hort. 24 (1909).
nepalensis Laws.
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 554 (1912).
Nicolae Simonkai
Növ. Közl. (Bot. Communic.), vi. 48 (1907).—*Veg.*
occidentalis Howell
Gard. & Forest, x. 285 (1897).
oleifolia Hook.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 44 (1833).
Rev. Hort. 1874, p. 354.
Bellair, Hybrid. en Hort. 22 (1909).
oleoides Linn.
Moris, Fl. Sard. t. 26 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 534 (1838).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 912 (1869).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 228 (1887).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 52 (1890).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 286 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 278 (1909).—*Veg.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 114 [1912].
—— **graeca** Boiss. & Reut.
Holmboe, Veg. Cyprus, 283 (1914).
orbiculata Bornm.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 282 (1909).—*Veg.*
palaestina Boiss.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 278, 280 (1909).
paliuroides Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 59 (1788) in ic.; *R. zizyphus* in textu.
Paliurus Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 909 (1763).
*Pallas, Fl. Ross. t. 64 (1788).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 151 (1792–1822).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 661 (1794).

RHAMNUS
Pallasii Fisch. & Mey.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 278, 280 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 313 (1913).—*Hab.*
parvifolia Bunge
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. x. No. 11, p. 20, fig. 36–47 (1866).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 276, 284 (1909).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 9, t. 11 (1920).
persica Boiss.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 278, 280 (1909).
persicifolia Moris
Moris, Fl. Sard. t. 27 (1837).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 286 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 276 (1909).—*Veg.*
petiolaris Boiss. & Bal.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 282, 290 (1909).
picenensis Duval-Jouve
Duval-Jouve in Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier, Sect. Sc. ix. 1877–78, t. 8 (1876–79).
Duval-Jouve in Rev. Sc. Nat. Montpellier, viii. t. 1, fig. 4 (1879).
pirifolia Greene
Britton, N. Amer. Trees, 678 (1908).
prinoides L'Hér.
L'Héritier, Sertum Angl. t. 9 (1788).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 69 (1861).—*Veg.*
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 37 (1907).
prunifolia Sibth. & Sm.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 278 (1909).—*Veg.*
pubescens Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 239 (1819).
pumila Turra
*Jacquin, Collect. ii. t. 11 (1788).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 155 (1792–1822).
Cavanilles, Ic. ii. t. 181 (1793).
*Roemer, Fl. Eur. x [t. 3] (1805).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 76 (1825).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 97 (1857).—*Fl.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 448, t. 52 (1864).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 911 (1869).
Baillon, Hist. Pl. vi. 53 (1877).—*Fl.*
H. Müller, Alpenblumen, 170 (1881).—*Fl.*
Koehne, Dendrol. 390 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 411 (1895).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 266 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 256 (1898).—*Fl.*
Coste, Fl. France, i. 275 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 287 (1901).
Schneider, Dendrol. Winterst. 100 (1903).—*Veg.*
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 201–03 (1905).
Növ. Közl. (Bot. Communic.), vi. 43 (1907).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 28 (1908).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 25 (1908).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 272, 273 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 114 [1912].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 15 (1916).
Amberg in Mitt. Naturf. Ges. Luzern, vii. fig. 16 (1917).—*Hab.*
punctata Boiss.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 278, 280 (1909).
purpurea Edgew.
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 18 (1874).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxi. 31 (1916).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 243 (1918).
Purshiana DC.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 43 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 538 (1838).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 80, t. 3 (1885).
American Garden, xii. 247 (1891).
Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 62, 63 (1892).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 530 (1892).—*Veg.*
*Köhler, Med. Pfl. iii [t. 268] (1898).
Pharm. Journ. Ser. IV. xx. 510 (1905).

RHAMNUS
Purshiana
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 49 (1905).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1315 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 665 (1905).
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1905, p. 534, t. 67 (1906).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 405, 406 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 677 (1908).
Kew Bull. 1908, p. 430, 431, t. 1, 2.—*Hab.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 675 (1909).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139, p. 38, 39 (1909).
Ramaley in Univ. Colorado Stud. vi. 278 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 265, 266 (1909).
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxii. 233 (1913).
Amer. Journ. Pharm. lxxxvi. 389, 393, 394 (1914).—*Hab.*
Dominion Exp. Farms, Ottawa, Bull. No. 23, Ser. II. 23 (1915).
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1403 (1917).—*Hab.*
—— **tomentella** M. K. Brandegee
Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 63 (1892).
pusilla Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 123 (1811–38).
pyrifolia = *pirifolia*
rhodopea Vell.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 278 (1909).—*Veg.*
Rosthornii Pritz.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 282, 284 (1909).
ruffia Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 148 (1827).
rugulosa Hemsl.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 284, 288 (1909).
rupestris Scop.
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 5 (1772).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 448, t. 52 (1864).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2188 (1885).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 287 (1901).
Növ. Közl. (Bot. Communic.), vi. 58 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 266, 268 (1909)
saxatilis Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 53 (1773).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 159 (1792–1822).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 788 (1819).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 73 (1825).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 98 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 533 (1838).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 446, t. 52 (1864).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 908 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2186 (1885).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 57 [1889?].
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 593 (1892).—*Fr.*
*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. t. 41 (1900).
Coste, Fl. France, i. 275 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 286 (1901).
Schneider, Dendrol. Winterst. 166 (1903).—*Veg.*
Növ. Közl. (Bot. Communic.), vi. 53 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 278, 284 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 115 [1912].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 14 (1916).
scandens Hill
*Hill, Hort. Kew. t. 20 (1769).
Schneideri Léveillé & Vaniot
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 9, t. 6 (1920).
—— **manshurica** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 9, t. 6 (1920).
serrulata H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 617 (1825).

RHAMNUS
shozyoënsis Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 9, t. 9 (1920).
Sibthorpiana Roem. & Schult.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 272 (1909).—*Veg.*
Smithii Greene
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 33 (1914).
spathulifolia Fisch. & Mey.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 278, 280 (1909).
staddo A. Rich.
Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 238 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 15 (1911).
surinamensis Scop.
Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. iii. t. 5 (1788).
Taquetii Léveillé
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 9, t. 7 (1920).
ternifiora Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 170 (1874).
tinctoria Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 255 (1812).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 97 (1825).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 72 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 532 (1838).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2184 (1885).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 282 (1909).—*Veg.*
Erdész. Kisérl. (Rep. Hung. Forest Exp. St.), xvi. 180, fig. 14 b (1914).—*Veg.*
tomentella Benth.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 268 (1909).—*Veg.*
tonkinensis Pitard
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 924 (1912).—*Fl.*
tortuosa Somm. & Lev.
Act. Hort. Petrop. xvi. t. 14 (1900).
trinervis Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 505 (1801).
triquetra Wall.
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 301 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 244 (1918).
umbellata Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 504 (1801).
undulata Simonkai
Növ. Közl. (Bot. Communic.), v. 147 (1906).
utilis Decne.
Rondot, Vert. Chine, t. 1 (1858).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 246 (1868).—*Fr.*
Garden, xiv. 29 (1878).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 517 (1892).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 166 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 286, 290 (1909).
virgata Roxb.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 276 (1909).—*Veg.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 64 (1915).
virgata Maxim.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. x. No. 11, p. 20, fig. 24–32 (1866).—*Fl.*
——**aprica** Maxim.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. x. No. 11, p. 20, fig. 33–35 (1866).—*Fr.*
volubilis Linn. f.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 336 (1786–93).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 153 (1792–1822).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 749 (1796).
Wightii Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 159 (1839).
Brandis, Indian Trees, 172 (1906).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 65 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 244 (1918).
Wulfenii Roth
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 76 (1825).
Kerner, Pflanzenleben, i. 589 (1887).—*Veg.*

RHAMNUS
Wulfenii
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 631 (1894).—*Veg.*
Zeyheri Sond.
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 25 (1909).
Wood, Natal Pl. vi. IV. t. 590 (1912).
Zizyphus Linn.
*Regnault, Bot. iii. 112 (1774).
*Pallas, Fl. Ross. t. 59 (1788) in textu; *R. paliuroides* in ic.
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 142 (1789).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 152 (1792–1822).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 57 (1807).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 54 (1813).
*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 210 (1817).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 790 (1819).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 91 (1825).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 467 (1850).
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 29 (1870).—*Veg.*

RHAMPHICARPA Benth.
longiflora Benth.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1415 (1849).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 165 bis (1850).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. B. 95 (1891).—*Fr.*
Medwedewii N. Alboff
Bull. Herb. Boiss. i. t. 11 (1893).
recurva Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 87 (1875).
tubulosa Benth.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 57 (1859).

RHAMPHIDIA Lindl.: *Hetaeria*
tenuis Lindl.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 2, 4 (1910).

RHAMPHOGYNE Sp. Moore
rhynchocarpa Sp. Moore
Journ. of Bot. lii. t. 530 (1914).—*Fl.*

RHANTERIUM Desf.
adpressum Coss. & Dur.
Cannon, Bot. Feat. Sahara (Carnegie Inst. Washington Publ. No. 178), t. 20 (1913).—*Hab.*
epapposum Oliv.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1367 (1881).
suaveolens Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 240 (1798).
Lamarck, Ill. vi. t. 986 (1823).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 142 (1915).

RHAPHANOCARPUS Hook. f.
Kirkii Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1084 (1871).

RHAPHIACME Harv.—Vide *Raphionacme*
linearis K. Schum.
Pflanzenfam. iv. II. 217 (1895).

RHAPHIDANTHE Hiern
obliquifolia Hiern
Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3030 (1916).
Soyauxii Stapf
Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3030 (1916).

RHAPHIDOPHORA Hassk.
Beccarii Engl.
Beccari, Malesia, i. t. 19 (1883).
Pflanzenreich, Arac.-Monster. 46 (1908).
borneensis Engl.
Engler, Ic. Autog. 195 (1886).
crassifolia Hook. f.
Pflanzenreich, Arac.-Monster. 23 (1908).
cylindrosperma Engl. & Krause
Pflanzenreich, Arac.-Monster. 27 (1908).
decursiva Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 77 (1858).
Engler, Ic. Autog. 162 (1886).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 648 (1891); Ed. 3, i. 334 (1913).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxix. t. 7282 (1893).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 743 (1895).—*Hab.*
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 148 (1899).—*Hab.*
dilacerata K. Koch
Gartenfl. xiii. t. 423 (1864).

RHAPHIDOPHORA
fallax Schott
Engler, Ic. Autog. 56 (1883).
foraminifera Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Monster. 45 (1908).
geniculata Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Monster. 26 (1908).
glauca Schott
Engler, Ic. Autog. 101 (1884).
gracilipes Hook. f.
Pflanzenreich, Arac.-Monster. 29 (1908).
Hollrungii Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Monster. 43 (1908).
Hookeri Schott
Pflanzenreich, Arac.-Monster. 32 (1908).
insignis Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 77 (1858).
Korthalsii Schott
Pflanzenreich, Arac.-Monster. 50 (1908).
lancifolia Schott
Gard. Chron. ii. 612 (1874).
Lovellae F. M. Bailey
Queensland Agric. Journ. i. 453 (1897).
maxima Engl.
Beccari, Malesia, i. t. 20 (1883).
megasperma Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Monster. 28 (1908).
Merrillii Engl.
*Blanco, Fl. Filip. t. 339 (1878–80), fide Merrill, Sp. Blanc. 90; *Pothos pinnatus* in ic.
Amer. Journ. Bot. iii. 66 (1916).—*Hab.*
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 19, t. 17, 18 (1919); No. 22, p. 357, 358, t. 17, 18 (1920).
minor Hook. f.
Pflanzenreich, Arac.-Monster. 22 (1908).
moluccensis Engl. & Krause
Pflanzenreich, Arac.-Monster. 36 (1908).—*Veg.*
montana Schott
Engler, Ic. Autog. 5 a (1883).
novo-guineensis Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Monster. 21 (1908).
oblongifolia Schott
Engler, Ic. Autog. 4 (1883).—*Veg.*
Pflanzenreich, Arac.-Monster. 31 (1908).
peploides Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Monster. 39 (1908).
pertusa Schott
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 20, 21 (1703); fide Fl. Brit. Ind. vi. 547.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 1006 (1918).
Reineckei Engl.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 3 (1908).—*Hab.*
Sarasinorum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Monster. 38 (1908).
Schottii Hook. f.
Pflanzenreich, Arac.-Monster. 42 (1908).
silvestris Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Monster. 24 (1908).
Teysmanniana Engl. & Krause
Pflanzenreich, Arac.-Monster. 35 (1908).

RHAPHIDORRHYNCHUS Finet
aphyllus Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 7, fig. 1–2 (1907).—*Fl.*
Batesii Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 7, fig. 37–40 (1907).—*Fl.*
bilobus Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 7, fig. 33–36 (1907).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*
brachycarpus N. Becc.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxvi. 104 (1919).
citratus Finet
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*
cornutus Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 6, fig. 38–42 (1907).—*Fl.*
fastuosus Finet
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).
fimbriatus Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 8, fig. 13–17 (1907).—*Fl.*

RHAPHIDORRHYNCHUS
Galeandrae Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 8, fig. 29–36 (1907).—*Fl.*
Gilpinae Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 6, fig. 33–37 (1907).—*Fl.*
Kotschyi Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 7, fig. 14–20 (1907).—*Fl.*
lepidotus Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 7, fig. 41–45 (1907).—*Fl.*
luteo-albus Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 7, fig. 3–8 (1907).—*Fl.*
macrostachys Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 8, fig. 25–28 (1907).—*Fl.*
Moloneyi Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 8, fig. 18–24 (1907).—*Fl.*
Pobeguinii Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 7, fig. 46–54 (1907).—*Fl.*
Rohlfsianus Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 7, fig. 28–32 (1907).—*Fl.*
spiculatus Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 8, fig. 1–12 (1907).—*Fl.*
stylosus Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 7, fig. 9–13 (1907).—*Fl.*
umbonatus Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 7, fig. 21–27 (1907).—*Fl.*

RHAPHIDOSPORA Nees
glabra Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1554 (1850).

RHAPHIOLEPIS Lindl.
×Delacourii André
*Rev. Hort. 1900, p. 698.
indica Lindl.
*Bot. Reg. vi. t. 468 (1820).
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxi. 338, t. 13 (1827).
*Journ. Jard. 1837, p. 188.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 632 (1838).
Gubb, Fl. Algeria, t. 76 (1909).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 444 (1911).—*Hab.*
Kanehira, Formosan Trees, 227 (1917).—*Veg.*
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 112 (1919).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 679 (1920).—*Fl.*
japonica Sieb. & Zucc.
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 85 (1835).
*Belg. Hort. viii. t. 86 (1858).
*Siebold & De Vries, Fl. Jard. ii. 35 (1859).
Garden, xxii. 43 (1882); xxxii. 20 (1887); xxxiv. 158 (1888).
Yatabé, Ic. Fl. Jap. i. II. t. 25 (1892).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 671 (1895).
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxiii. Art. 10, t. 3 (1908).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 181; 1913, p. 170.
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 422, 423 (1912).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 329 (1914).
—— **integerrima** Hook. f.
*Bot. Mag. xci. t. 5510 (1865).
Mertensii ovata Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 6, t. 9 (1916).
ovata Briot
*Floral Mag. v. t. 299 (1866).
Rev. Hort. 1870, p. 348.
Journ. Hort. Ser. III. xxi. 277 (1890); xxx. 279 (1895); xlvii. 521 (1903).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1382 (1900).
*Addisonia, ii. t. 70 (1917).
rubra Lindl.
*Lindley, Collect. t. 3 (1821).

RHAPHIOLEPIS
rubra
*Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. viii. t. 2 (1824).
*Bot. Reg. xvii. t. 1400 (1831).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 506 (1834).
*Journ. Jard. 1837, p. 189.
Baillon, Hist. Pl. i. 412 (1867–69).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. III. 20 (1888).—*Fl.*
salicifolia Lindl.
*Bot. Reg. viii. t. 652 (1822).
*Journ. & Fl. Jard. 1832, p. 93.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 933 (1838).
*Rev. Hort. 1874, p. 271.
*Garden, ix. 596 (1876).
*Bois, Dict. Hort. 1041 (1893–99).
umbellata Makino
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 705, 706 (1906).
—— **liukiuensis** Koidz.
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 6, t. 8 (1916).

RHAPHIOPHALLUS Schott: *Hydrosme*
Hohenackeri Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 27 (1858).

RHAPHIOSTYLIS Planch.
ferruginea Engl.
Engl. Jahrb. xliii. 182 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 726 (1910).
Heudelotii Planch.
Miers, Contrib. Bot. i. t. 6 (1851–61).
Preussii Engl.
Pflanzenfam. iii. v. 247 (1893).—*Fl.*

RHAPHIS Lour.: *Chrysopogon*
pauciflora Nash
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 272 (1920).
trivialis Lour.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 8, 9 (1828).

RHAPHISPERMUM Benth.
gerardioides Benth.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1402 (1883).

RHAPHISTEMMA Wall.
ciliatum Hook. f.
*Bot. Mag. xciv. t. 5704 (1868).
Hooperianum Decne.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 55 (1912).
pulchellum Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 163 (1831).
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 228 (1847).
*Paxt. Mag. xiv. 27 (1848).
*Paxt. Fl. Gard. iii. t. 101 (1852–53).
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 353 (1853).
Pflanzenfam. iv. II. 241 (1895).—*Fl.*

RHAPHITHAMNUS Miers
cyanocarpus Miers
Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 26 (1870).
*Bot. Mag. cxi. t. 6849 (1885).
Pflanzenfam. iv. III. A. 157 (1895).—*Fl.*
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. II. Bot. 693 (1905).
Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 101 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1047 (1912).

RHAPIS Linn. f.
cochinensis Mart.
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 66, fig. 4 (1915).
Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. cxli. 216 (1920).—*Hab.*
flabelliformis L'Hér.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 316 (1798).
*Martius, Palm. i. tab. Z, iv. fig. IV. V; iii. t. 144 (1823–50).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 646 [1862–66].—*Hab.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 619 (1868).—*Hab.*
*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1844, 1845 (1869–70).—*Veg.*
*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 73, t. 28 (1870).
Rev. Hort. 1872, p. 230.
Garden, iii. 199 (1873); viii. 355 (1875).
Floral World, 1875, p. 132.—*Hab.*

RHAPIS
flabelliformis
*Kerchove, Palm. 62, 217, t. 36 (1878).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 287 [1884–88].—*Hab.*
Bull. Soc. Acclim. Ser. IV. iv. 766 (1887).—*Hab.*
Salomon, Palmen, 144 (1887).—*Hab.*
Jardin, ii. 57 (1888).—*Hab.*
Bois, Dict. Hort. 1044 (1893–99).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 640 (1894–96).—*Hab.*
Baillon, Hist. Pl. xiii. 250 (1895).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 712 (1895).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1392 (1900).—*Hab.*
Proc. & Journ. Agric. & Hort. Soc. India, t. 2 (1901).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1195 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2444 (1916).—*Hab.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xx. 984, 985 (1911).
Bot. Közl. (Bot. Communic.), xi. 75 (1912).—*Hab.*
Queensland Agric. Journ. xxxi. t. 88 (1913).—*Hab.*
—— **humilior** Thunb.
*Bot. Mag. xxxiii. t. 1371 (1811).
humilis Bl.
Kerchove, Palm. 299 (1878).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1512 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2926 (1916).—*Hab.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xx. 981 (1911).—*Hab.*
kwanwortsik Wendl.
*Ill. Hort. xxxiv. t. 13 (1887).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 713 (1895); errore *R. kwannontik.*

RHAPONTICUM Adans.: *Centaurea*
acaule DC.
Paxt. Fl. Gard. i. 61 (1850–51).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 143 (1915).
atriplicifolium DC.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 34 (1874).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 851 (1895).
cynaroides Less.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 308 (1874).
Coste, Fl. France, ii. 384 (1903).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 49 (1912).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 363 (1917).
heleniifolium Gren. & Godr.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 309 (1874).
Acloque, Fl. France, 396 (1894).
Jacea Scop.
*Schrank, Hort. Monac. ii. t. 104 (1814).
nanum Lipsky
Act. Hort. Petrop. xxiii. t. 11 (1904).
scariosum Lam.
Rev. Hort. 1864, p. 468.—*Hab.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 310 (1874).
Berge, Pflanzenphysiogn. 242 (1880).—*Hab.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 396 (1882).—*Fl.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 216 (1883).—*Hab.*
Coste, Fl. France, ii. 384 (1903).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 67 (1908).
uniflorum DC.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 38 (1749); fide Ledebour, Comm. 70.

RHAPTOCARPUS Miers—Vide *Echites* (30)
odoriferus Miers
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 21 (1878).

RHAPTONEMA Miers
cancellata Miers
Miers, Contrib. Bot. iii. t. 153 (1864–71).
Thouarsiana Diels
Pflanzenreich, Menispermac. 250 (1910).

RHAPTOPETALUM Oliv.
coriaceum Oliv.
Journ. Linn. Soc., Bot. viii. t. 12 (1865).—*Fl.*
sessilifolium Engl.
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 96 (1908).

RHAPTOPETALUM
Soyauxii Oliv.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1405 (1883).

RHAPTOSTYLUM Humb. & Bonpl.: *Heisteria*
acuminatum Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 125 (1813).
Lamarck, Ill. vi. t. 957 (1823).
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 621 (1825).
pentandrum Benth.
Mart. Fl. Bras. xi. 1. t. 14 (1861).—*Veg.*

RHAZYA Decne.
orientalis A. DC.
*Gartenfl. xl. t. 1346 (1891).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 2 (1919).—*Veg.*
stricta Decne.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 111 (1844).
Pflanzenfam. iv. II. 110 (1895).—*Fl.*
*Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. cur. K. Schum. t. 14 (1900) in textu; *Vinca Nerium* in ic.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 602 (1918).

RHEEDIA Linn.—Vide *Lamprophyllum, Verticillaria*
acuminata Planch. & Triana
Vesque, Epharmosis, ii. t. 65, 66 (1889).—*Fr.*
aristata Griseb.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 69 (1889).
brasiliensis Planch. & Triana
Mart. Fl. Bras. xii. 1. t. 103 (1888).
Vesque, Epharmosis, ii. t. 61 (1889).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 39, t. 3 (1917).
W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. 404 (1920).
calcicola Jum. & Perr.
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. ix. 13 (1911).—*Fr.*
calyptrata Planch. & Triana
Mart. Fl. Bras. xii. 1. t. 104 (1888).
Commersonii Planch. & Triana
Vesque, Epharmosis, ii. t. 63 (1889).—*Veg.*
edulis Planch. & Triana
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 453 (1912).—*Fl.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 38, t. 8 (1917).—*Hab.*
floribunda Planch. & Triana
Mart. Fl. Bras. xii. 1. t. 105 (1888).
Vesque, Epharmosis, ii. t. 70, 72 (1889).—*Fl.*
fruticosa Wright
Vesque, Epharmosis, ii. t. 69 (1889).—*Veg.*
Gardneriana Planch. & Triana
Vesque, Epharmosis, ii. t. 74 (1889).
—— **Glaziovii** Engl.
Mart. Fl. Bras. xii. 1. t. 104 (1888).
intermedia Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 454 (1912).—*Fl.*
lateriflora Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 257 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 98.
Lamarck, Ill. iii. t. 457 (1797).
*Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 32 (1824).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 343 (1827).
Vesque, Epharmosis, ii. t. 58 (1889).
longifolia Planch. & Triana
Vesque, Epharmosis, ii. t. 75 (1889).—*Fl.*
macrophylla Planch. & Triana
Mart. Fl. Bras. xii. 1. t. 102 (1888).
Vesque, Epharmosis, ii. t. 60 (1889).—*Fl.*
Madruno Planch. & Triana
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 455, t. 92, 93 (1912).
—— **bituberculata** Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 95 (1912).—*Fr.*
—— **ovata** Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 94 (1912).
Pervillei Planch. & Triana
Vesque, Epharmosis, ii. t. 64 (1889).
pulvinata Planch. & Triana
Vesque, Epharmosis, ii. t. 73 (1889).—*Fl.*
rostrata Vesq.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 72 (1889).
ruscifolia Griseb.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 66–68 (1889).

RHEEDIA
sessiliflora Planch.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 62 (1889).—*Fr.*
Sieberi Choisy
Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xii. t. 5 (1849).
verticillata Griseb.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 262, fig. 2 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 100.

RHEKTOPHYLLUM N. E. Br.
mirabile N.E. Br.
Journ. of Bot. xx. t. 230 (1882).
H. H. Johnston, Liberia, ii. 566 (1906).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 249 (1908).
Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 120 (1911).

RHETINODENDRON Meissn.—Vide *Balbisia*
Berteroi Hemsl.
Johow, Fl. Juan Fernandez, 56 (1896).—*Veg.*

RHETINOPHLOEUM Karst.: *Cercidium*
viride Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 113 (1862–69).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 275 b (1866–70).

RHETINOPHYLLUM Humb. & Bonpl.
concolor Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 1 (1881).
laxiflorum N. E. Br.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vi. t. 6 (1901).
secundiflorum Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 25 (1805).
Lamarck, Ill. vi. t. 922 (1819).

RHEUM Linn.—Vide *Rhabarbarum*
acuminatum Hook. f. & Thoms.
*Bot. Mag. lxxxi. t. 4877 (1855).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 813 (1918).
Alexandrae Batalin
Rev. Hort. Belge, xxxv. 296, 297 (1909).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 207 (1910).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lxi. 297 (1910).—*Hab.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 445 (1911).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 142 (1920).—*Hab.*
Rev. Hort. 1920, p. 147.—*Hab.*
australe D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 269 (1828).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xii. t. 6 (1833).
*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 31 (1833).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 23 (1852).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 65 (1857).—*Fl.*
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 651 [1862–66].—*Hab.*
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 212 [1862–74].
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 31 a (1863).
Bull. Congr. Internat. Bot. et Hort. St. Pétersb. 1884. t. 3 (1885).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 176 (1913).—*Fl.*
caspicum Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 121 [1831].
Collinianum Baill.
Garten-Zeit. Berlin, ii. 515 (1883).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. viii. 375 (1883).—*Hab.*
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xl. 28 (1884).—*Hab.*
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxviii. 10 (1884).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1884, p. 25.
Rev. Hort. Belge, x. 8 (1884).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 35 (1884).—*Hab.*
Gartenfl. xxxiv. 83 (1885).—*Hab.*
Jardin, i. 31 (1887).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 254, 255 (1912).—*Hab.*
compactum Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 119 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 324, fig. 2 (1797).—*Fr.*
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 24 (1808).
Meisner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 1 (1826).—*Veg.*
*Nees, Pl. Offic. i. t. 121 (1828).

RHEUM
compactum
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xii. t. 9 (1833).
*Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 71 (1847).
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 4, fig. 24 (1875).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. 1. A. 21 (1892).—*Fr.*
crassinervium Fisch.
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 2 (1826).—*Fl.*
digynum Wahlenb.
Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 9 (1812).—*Fr.*
*Svensk Bot. x. t. 692 (1826–29).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 137 (1914).
emodi Wall.
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 241 (1829).—*Veg.*
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 182 (1833).
*Bot. Mag. lxiii. t. 3508 (1836).
*Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 70 (1847).
Garden, i. 280 (1872).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 217 (1883).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 813 (1918).
×**hybridum** Murr.
Murray in Novi Commentar. Soc. Sc. Göttingen, v. t. 12 (1774); et in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, ii. t. 1 (1780).
*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 30 (1833).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 189 [1862–66].—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 387 (1894–96).—*Hab.*
Semaine Hort. 1899, p. 309.—*Hab.*
—— **Collinianum** Baill.
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 57 (1917).
inopinatum Prain
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8190 (1908).
Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 391 (1910).—*Hab.*
leucorrhizum Pall.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 491 (1834).
Sandéen in Acta Univ. Lund. 2, fig. 24–28 (1864).—*Fl.*
Moorcroftianum Royle
Mem. Torr. Bot. Club, ii. III. t. 12 (1891).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xvii. 765 (1895).
!New Phytologist, iv. 69 (1905).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 812 (1918).
nobile Hook. f. & Thoms.
Ill. Hort. ii. Misc. p. 88 (1855).—*Hab.*
*Hooker f., Ill. Himal. Pl. t. 19 (1855).
Gard. Chron. 1855, p. 565; iii. 460 (1875); xiii. 793 (1880).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. ix. 177 (1856).
*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1272 (1857).—*Hab.*
Floricult. Cab. 1859, p. 69.
Gartenfl. xxiv. 153 (1875).—*Hab.*
*Ill. Hort. xxii. t. 209 (1875).
Rev. Hort. Belge, i. 263 (1875).—*Hab.*
Rev. Hort. 1876, p. 266.—*Hab.*
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xx. 104 (1876).
*Garden, xvii. 535; xviii. 406 (1880).
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xiv. t. 1 (1883).
Pflanzenfam. iii. 1. A. 22 (1892).—*Hab.*
nutans Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 118, 119 [1831].
officinale Baill.
Baillon in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1872, Bordeaux, t. 10 (1873).
Baillon, Adans. xi. t. 8, 9, fig. 1–3 (1874).
*Bot. Mag. c. t. 6135 (1874).
Rev. Hort. 1874, p. 95.—*Hab.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 213 (1877).
Garden, xi. 467 (1877); xxxvi. 243 (1889); xlviii. 199, 208 (1895).
Gartenfl. xxviii. 86 (1879); xxx. 282 (1881).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1879, p. 136.
Schaer in Zeitschr. Schweiz. Gartenbauvereins, t. 1 (1881).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 217 (1883).—*Hab.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1335, 1336 (1884).

RHEUM
officinale
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 164] (1887).
Jardin, ii. 191 (1888).—*Hab.*
*Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 596, 597, t. 31 (1889).
Baillon, Hist. Pl. xi. 369, 370 (1892).
Lubbock, Seedlings, ii. 442 (1892).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. 1. A. 21 (1892).
Bois, Dict. Hort. 1044 (1893–99).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 27 [1893–94].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 386 (1894–96).—*Hab.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 51 (1895).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 33 (1895).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 46, 47 (1898).
Semaine Hort. 1899, p. 309.—*Hab.*
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iv. t. 104, p. 318 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1513 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2928 (1916).—*Hab.*
Amer. Journ. Pharm. lxxviii. t. 28 (1906).—*Hab.*
Perrédés, London Bot. Gard. t. 28 (1906).—*Hab.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 50 (1907).—*Fl.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 239, 240 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 208 (1910).—*Hab.*
Bot. Journ. i. 11. 44 (1911).—*Hab.*
L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. 11. 308 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 518 (1911).—*Fl.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0135 (1912).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 536(1913).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lv. 328 (1914).—*Hab.*
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 57, 59, p. 1371 (1917).
palmatum Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 911 (1763).
Hope in Phil. Trans. London, lv. t. 12, 13 (1766).
Linné f., Pl. Rar. Hort. Upsal. fasc. i. t. 4 (1767).
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 30 (1770).
Novi Commentar. Soc. Sc. Göttingen, v. t. 12 (1775).—*Veg.*
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. viii. t. 50, fig. 2 (1777).
*Bergius, Mat. Med. i. 330, t. 255 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 255 (1781).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 173, 174 (1788).
*Woodville, Med. Bot. i. t. 46 (1790); Ed. 3, iv. t. 231 (1832).
Bordiga, Storia Piante Forast. i. t. 11 (1791).
Gaertner, Fruct. ii. t. 119 (1791).—*Fr.*
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 322 (1791).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 13, fig. 25–27 (1793).—*Fl.*
Lamarck, Ill. ii. t. 324, fig. 1 (1797).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 324 (1800).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 163 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 24 (1808).
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 297 (1818).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 118–20 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. i. 119 (1829).
*Pallas, Fl. Ross. t. 122, 123 [1831].
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xii. t. 10 (1833).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 25 (1834).
*Mag. Bot. & Gard. N. Ser. iv. t. 71 (1836).
*Burnett, Pl. Util. i. t. 21 a (1842).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 63 (1847).
*Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 69 (1847).
*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. ii. t. 50 (1853).
*Good, Family Flora, ii. t. 85 (1854).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 213 [1862–74].
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 260 (1864).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 21, fig. 1 [1865].
Ann. Soc. Linn. Dépt. Maine & Loire, Angers, ix. 236 (1867).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. x. t. 20 (1870).

RHEUM
palmatum
Prejevalsky, Mongolia, ii. 82 (1876).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 214 (1877).
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xiii. t. 14 (1879).—*Fr.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 31, fig. 192 (1881).
Sempervirens, x. 156 (1881).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 123 (1882); Ausgb. B. 170 (1884).—*Hab.*
Lubbock, Seedlings, ii. 441 (1892).—*Fr.*
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 34 (1895).
Gartenfl. l. 639 (1901).—*Hab.*
Garden, lx. 10 (1901).—*Hab.*
Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 136.
Amer. Journ. Pharm. lxxviii. t. 29 (1906).—*Hab.*
Perrédés, London Bot. Gard. t. 29 (1906).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 209 (1910).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 535 (1913).
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 55, 56, p. 1377, 1378 (1917).
—— **tanguticum** Maxim.
Gartenfl. xxiii. 306 (1874); xxiv. t. 819 (1875).
Rev. Hort. Belge, i. 261 (1875).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xx. t. 4 (1876).
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xiii. t. 14 (1879) in textu; *R. tanguticum* in ic.
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1338 (1884).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. 1. A. 16, 20 (1892).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiv. 457 (1909).
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 55, 56, 58, p. 1375, 1376 (1917).
—— —— **purpureum** Hort.
Dammer in Jahrb. Staudenk. No. 1, p. 55 (1913).—*Hab.*
Rhabarbarum Linn.
Linnaeus (Diss. 1752), Amoenit. iii. t. 4 (1756).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 912 (1763).
*Regnault, Bot. i. 12 (1774).
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 418 (1784).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 102] (1789).
Gilii & Xuarez, Osserv. t. 5 (1792).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 325 (1800).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 110 (1808).
Rhaponticum Linn.
*Regnault, Bot. i. 13 (1774).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 320 (1791).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 24 (1808).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 47 (1813).
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 296 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 78 (1822).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 113–15 (1828).
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 129 (1828).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xii. t. 7 (1833).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 64 (1847).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 103 (1852).—*Fl.*
Berg, Charakt. t. 27, fig. 220 (1861).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 39 (1870).—*Fl.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 215 (1878).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 520 (1880–83).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 598 (1889).—*Veg.*
Baillon, Hist. Pl. xi. 370 (1892).—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 50 (1895).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1513 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2927 (1916).—*Veg.*
*Losch, Kräuterb. t. 18 (1903).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 535 (1913).
Tschirch, Handb. Pharmakog, ii. 1392, t. 60, 61 (1917).
Ribes Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 158 (1774).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. t. 49 (1803).
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 470 (1853–57).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 302 (1881).
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xxxvii. 103 (1881).
Gartenfl. xxx. 283 (1881).
Garden, xix. 419 (1881); lvii. 465 (1900).

RHEUM
Ribes
*Bot. Mag. cxxiv. t. 7591 (1898).
sibiricum Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 124, 125 [1831].
spiciforme Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 78 (1839).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 811 (1918).
tanguticum Balf. f.
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xii i. t. 14 (1879) in ic.; *R. palmatum tanguticum* in textu.
tanguticum Tschirch
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 54 (1917).—*Hab.*
tataricum Linn. f.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 45 (1888).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 331 (1910).
undulatum Linn.
Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 10, t. 2 (1775).
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. viii. t. 50, fig. 1 (1777).
Gaertner, Fruct. ii. t. 119 (1791).—*Fr.*
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 321 (1791).
Lamarck, Ill. ii. t. 324, fig. 3 (1797).—*Fr.*
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 24 (1808).
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 1 (1826).—*Veg.*
*Nees, Pl. Offic. i. t. 116, 117 (1828).
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 117 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 242 (1829).
*Pallas, Fl. Ross. t. 120 [1831].
*Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 24 (1832).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xii. t. 8 (1833).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 177 (1836).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 65 (1857).—*Fl.*
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 384 (1873).—*Hab.*
Caspary in Schrift. Phys. Oekon. Ges. Königsberg, xv. t. 2 (1874).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 88 (1874).
Rev. Hort. Belge, ii. 256 (1876).—*Hab.*
Berge, Pflanzenphysiogn. 247 (1880).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 217 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 288 [1884–88].—*Hab.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 453 (1895).
Beih. Bot. Centralbl. xvi. t. 15, fig. 18 (1904).—*Fl.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 88 (1910).
L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. 11. t. 127 (1911).—*Hab.*
—— **palmatum** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxiii. 137 (1897).—*Hab.*
Webbianum Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 78 a (1839).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 811 (1918).
Wittrockii E. Lundstr.
*Act. Hort. Berg. v. No. 3, t. 2, p. 24 (1914).

RHEXIA Linn.
adamantium St.-Hil.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 60 (1823).
Acisanthera Linn.
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 22 (1789).
angusturensis Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 29 (1823).
aquatica Sw.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 40 (1823).
aristosa Britton
Bull. Torr. Bot. Club, xvii. t. 99 (1890).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada ii. 475 (1897); Ed. 2, ii. 583 (1913).
berberifolia Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 42 (1823).
campanularis Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 14 (1823).

RHEXIA

canescens Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 6, 18 (1823).
capitata Rich.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 32 (1823).
cardinalis Humb. & Bonpl.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 599 (1820).
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 37 (1823).
cernua Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 13 (1823).
Chamaecistus Sieber
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 65 (1825).
ciliosa Michx.
*Pursh, Fl. Amer. Sept. i. 258, t. 10 (1814).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 298 (1829).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 475 (1897); Ed. 2, ii. 584 (1913).
circaeifolia Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 39 (1823).
conferta Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 20 (1823).
corymbosa Raddi
Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xx. 1. t. 9 (1829).
dichranthera Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 320 (1802).
divaricata Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 22 (1823).
diversifolia Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 45 (1823).
echinata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 319 (1802).
elegans Bonpl.
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 30 (1846).
elliptica Raddi
Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xx. 1. t. 8 (1829).
espora St.-Hil.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 58 (1823).
estrellensis Raddi
Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xx. 1. t. 8 (1829).
excelsa Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 34 (1823).
flexuosa Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 320 (1802).
Fontanesii Humb. & Bonpl.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 603 (1821).
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 36 (1823).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 236 (1835).
glabella Michx.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 44 (1823).
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 5, fig. 48 c (1871).—*Fl.*
glandulosa Bonpl.
*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 27 (1813).
glomerata Rottb.
Rottboell, Descr. Pl. Surinam. t. 4 (1798).
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 334 (1819).
glutinosa Linn. f.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 17 (1823).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 42 (1836).
*Strong, American Fl. iii. 82 (1849).
gracilis Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 52 (1823).
grandiflora Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 11 (1823).
herbacea Raddi
Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xx. 1. t. 8 (1829).

RHEXIA

heteranthera Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 33 (1823).
Hilariana Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 56 (1823).
holosericea Humb. & Bonpl.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 353 (1813).
*Bot. Reg. iv. t. 323 (1818).
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 236 (1818).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 321 (1821).
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 12 (1823).
*Ann. Blumisterei, x. [t. 5] (1834).
imbricata Thunb.
Thunberg, Pl. Bras. i. t. 2 (1817).
indecora Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 49 (1823).
ladanoides Rich.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 27 (1823).
lanceolata Humb. & Bonpl.
Lamarck, Ill. ii. t. 283, fig. 3 (1797).
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 21 (1823).
Langsdorffiana Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 51 (1823).
latifolia Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 129 (1775).
lepidota Humb. & Bonpl.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 328 (1811).
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 15 (1823).
leptophylla Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 24 (1823).
Leuzeana Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 54, 55 (1823).
longifolia Vahl
Vahl, Ic. Pl. Amer. ii. t. 15 (1799).
lutea Walt.
*Pursh, Fl. Amer. Sept. i. 258, t. 10 (1814).
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 5, fig. 48 a (1871).—*Fl.*
lutescens Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 319 (1802).
mariana Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 112 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 283, fig. 1 (1797).
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 366 (1819).
*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 27 (1821).
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 47 (1823).
De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iv. t. 2, fig. 8 (1828).—*Fl.*
*Maund, Botanist, i. t. 28 (1837).
Lubbock, Seedlings, i. 546 (1892).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 474 (1897); Ed. 2, ii. 583 (1913).
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 114 (1901).
—— **rubella** Michx.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 41 (1824).
microphylla Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 2 (1823).
mollis Humb. & Bonpl.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 312 (1811).
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 19 (1823).
multiflora Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 16 (1823).
muricata Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 1 (1823).
myrtoidea Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 3 (1823).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 42 (1836).

RHEXIA

nummullarioides Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 23 (1823).
nymphaeifolia Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 53 (1823).
ornata Rich.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 26 (1823).
oxypetala Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 321 (1802).
pendulifolia Bonpl.
*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 26 (1813).
piloselloides Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 5 (1823).
polystachya Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 38 (1823).
princeps Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 46 (1823).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 237 (1835).
pumila Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 35 (1823).
quinquenervis Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 321 (1802).
radula Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 41 (1823).
reticulata Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 9 (1823).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 238 (1835).
rosmarinifolia Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 318 (1802).
rotundifolia Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 25 (1823).
sarmentosa Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 10 (1823).
scoparia St.-Hil.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 59 (1823).
sebastianopolitana Raddi
Mem. Mat. Fisc. Soc. Ital. Sc. xx. 1. t. 9 (1829).
serrulata Rich.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 28 (1823).
sileniflora Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 48 (1823).
speciosa Humb. & Bonpl.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 309 (1811).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 231 (1816–29).
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 4 (1823).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 235 (1835).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 29 (1894–96).
stachyoides Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 43 (1823).
stricta Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 8 (1823).
superba Raddi
Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xx. 1. t. 8 (1829).
taxifolia St.-Hil.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 57 (1823).
tenella Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 30 (1823).
thymifolia Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 50 (1823).

RHEXIA
tortuosa Humb. & Bonpl.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 7 (1823).
trichotoma Rottb.
Rottboell, Descr. Pl. Surinam. t. 5 (1798).
triflora Raddi
Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xx. I. t. 8 (1829).
versicolor Lindl.
*Bot. Reg. xiii. t. 1066 (1827).
villosa Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 129 (1775).
villosissima Rich.
*Humboldt & Bonpland, Melast. Rhex. t. 31 (1823).
viminea D. Don
*Bot. Reg. viii. t. 664 (1822).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 338 (1836).
virginica Linn.
Lamarck, Ill. ii. t. 283, fig. 2 (1797).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 100 (1797).
Barton, Elem. Bot. t. 16, fig. 1 (1804).—*Fl.*
*Bot. Mag. xxv. t. 968 (1806).
*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 4 (1821).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 121 (1821).
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 840 (1824).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 234 (1835).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 268 (1857–65).—*Fr.*
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 5, fig. 48 b (1871).—*Fl.*
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 40 (1874).
Journ. Hort. lvi. 4 (1876); Ser. III. ix. 499 (1885).
*Garden, xi. 294 (1877).
Gard. Chron. x. 269 (1878).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 16 (1879).
Bull. Torr. Bot. Club, viii. 103 (1881).—*Fl.*
*Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 31 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 217 (1883).—*Hab.*
Pflanzenfam. iii. VII. 158 (1893).—*Fl.*
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 72 (1894).
*Wild Fl. Canada, t. 167 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 474 (1897); Ed. 2, ii. 583 (1913).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. III. 17 (1898).
Blanchan, Nat. Gard. 118 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1513 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2928 (1916).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. I. 538 (1904).—*Fl.*
Bot. Gaz. xliv. 32 (1907).—*Veg.*
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 272 (1912).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 138 (1918).

RHIGIOCARYA Miers
racemifera Miers
Miers, Contrib. Bot. iii. t. 101 (1864–71).
Pflanzenreich, Menispermac. 161 (1910).—*Fl.*

RHIGIOPHYLLUM Hochst.
squarrosum Hochst.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2555 (1898).

RHIGOSPIRA Miers—Vide *Tabernaemontana* (14)
quadrangularis Miers
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 10 (1878).

RHIGOZUM Burch.
obovatum Burch.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 528 (1910); errore *R. obtusifolium.*—*Fl.*
trichotomum Burch.
Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, iii. t. 5 (1841).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 151 (1856–65).—*Fr.*
Bureau, Monogr. Bignoniac. Atlas, t. 19 (1864).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. B. 231 (1894).—*Fl.*
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2799 (1905).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 119 (1907).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 214 (1908).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 528, t. 27 A, 27 B (1910).

RHINACANTHUS Nees
Chiovendae Fiori
Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 355 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 132 (1911).
Bull. Soc. Bot. Ital. 1911, p. 63.
communis Nees
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 69 (1689); fide Fl. Brit. Ind. iv. 541.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 464 (1840–43).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 164 bis (1850).—*Fl.*
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 72, fig. C (1883).
Greshoff in Indische Mercuur, xvii. No. 49, tab. (1894).
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 11 (1895).
*Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 5 [1907].
Basu, Ind. Med. Pl. t. 726 (1918).
Dewevrei De Wild. & Durand
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 68 (1906).
Nasuta Kurz
Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 29 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Blanco, Fl. Filip. t. 10 (1878–80), fide Merrill, Sp. Blanc. 356; *Justicia nasuta* in ic.
Pflanzenfam. iv. III. B. 336 (1895).—*Fl.*
scoparius Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 75 (1888).

RHINANTHERA Bl.: *Scolopia*
coccinea Lour.
Journ. Hort. Prat. Belg. vii. 236 (1849).

RHINANTHUS Auct.: *Bellardia* (1), *Geniosporum* (2), *Rhinanthus* Linn. (3), *Rhynchocorys* (4)

RHINANTHUS Linn. (3)—Vide *Alectorolophus*, *Fistularia*
Alectorolophus Poll. (3)
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 149 a (1843–70).—*Fl.*
H. Müller, Alpenblumen, 290 (1881).—*Fl.*
Harz, Samenkunde, ii. 970 (1885).—*Fr.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 147 (1898); ii. II. 195 (1899).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 355 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 52 (1906).
alpinus Baumg. (3)
Nature, xi. 111 (1874).—*Fl.*
H. Müller, Alpenblumen, 285 (1881).—*Fl.*
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. 182 (1903).
angustifolius C. C. Gmel. (3)
Mutel, Fl. Française, t. 3, Suppl. fig. 7 (1834).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 152 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 122 (1875).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 273 (1891).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 273 (1895).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 356 (1902).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. 181 (1903).
Crista-galli Linn. (3)
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 913 (1763).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 98] (1778).
Gaertner, Fruct. i. t. 54 (1788).—*Fr.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 182 (1788).
*Fl. Dan. vi. t. 981 (1790).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 583 (1790).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 16, fig. 47, 50, 51, 54, 56, 59, 60, t. 23, fig. 17–20, 39 (1793).—*Fl.*
*Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 138 (1794).
Lamarck, Ill. iii. t. 517, fig. 1 (1797).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 43 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 43 (1826).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 657 (1800).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xv. t. 98 [1802–06].
*Svensk Bot. v. t. 348 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 168 (1808).
Thornton, Brit. Fl. ii. 26 (1812).
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 192 (1814).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 79 (1822).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 432 (1832).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 220 (1835).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 259 (1839).

RHINANTHUS
Crista-galli
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 108 (1842).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 976 (1845).
Duchesne, Pl. Util. t. 52 (1846).
Tulasne in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 4 (1849).—*Veg.*
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 363 (1850).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 893 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 763 (1865).
Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 5 (1871).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 405 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 152 [1873].
De Silvestri, Piante Prat. 176 (1879).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 51, fig. 316 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 580 (1882).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iii. 105 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 157 [1897?].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 247 (1893).
*Wild Fl. Canada, t. 259 (1894).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 7 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 187 (1898); Ed. 2, iii. 223 (1913).
Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. xi (lxi), 737 (1900).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 482 (1902).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 79 (1905).
*Journ. Board Agric. xv. 116 (1908); xix. 1006, 1007 (1912).
Gubb, Fl. Algeria, t. 94 (1909).
Long, Common Weeds Farm & Garden, 269, t. 3 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 26 (1910).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 46 (1911).
Board Agric. & Fish. Leaflet No. 251, p. 9 (1911).
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 137 (1917).—*Fr.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 42 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 770 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 7, p. 73 (1919).
Lovell, Flower & Bee, 62 (1919).
Brenchley, Weeds Farm Land, 22 (1920).—*Fr.*
—— **Alectorolophus** Poll.
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 417 (1806).
—— **minor** Neilr.
Nature, xi. 111, fig. 57 (1874).—*Fl.*
Elephas Linn. (4)
Pflanzenfam. iv. III. B. 104 (1893).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 725 (1911).—*Fl.*
glabra Lam. (3)
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 7] (1808).
Ann. Sc. Nat. Paris, viii. Atlas, t. 27, fig. 4 (1826).—*Fr.*
groenlandicus Chab. (3)
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 496 (1918).—*Veg.*
hirsutus Lam. (3)
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 32 (1816–29).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 380 (1836–55).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 16 (1866).
indicus Linn. (2)
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 39 (1768).
lanceolatus Kov. (3)
Coste, Fl. France, iii. 51 (1906).
—— **angustifolius** Flahault
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 100 (1908).
maior Ehrh. (3)
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2737 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1316 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 917 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 977 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 47 [1846].
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 435 (1856).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 894 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 40, fig. 312 (1861).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 32, fig. 1 [1865].
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 999 (1866).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 119 (1875).

RHINANTHUS
maior
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 540 (1882).—*Fl.*
Harz, Samenkunde, ii. 970 (1885).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. ix. 402 (1888).—*Fl.*
Velenovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1887, p. 467 tab. fig. 8, 9, 20 (1888).
Bot. Tidsskr. xvii. 224 (1890).—*Fl.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 18 (1890).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 169 (1891).
Acloque, Fl. France, 498 (1894).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 509 (1895).
Tripet in Rameau de Sapin, xxx. 23 (1896).
Goebel, Organogr. Pfl. 580 (1900); Ed. Angl. ii. 392 (1905).—*Veg.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 122 b (1901–05).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 355 (1902).
Journ. Agric. Soc. England, lxiv. 306 (1903).
Lako in Nederl. Kruidk. Arch. Ser. III. iii. 1. t. 3, 4 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 51 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 119 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 537 (1907).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 515 (1907).—*Veg.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 496 (1918).
Brenchley, Weeds Farm Land, 100 (1920).
—— **apterus** Fries
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 496 (1918).—*Veg.*
—— **glaber** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 44 (1834).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 120 (1875).
—— **hirsutus** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 44 (1834).—*Fl.*
minor Ehrh. (3)
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 433 (1832).
Mutel, Fl. Française, t. 44 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 241 (1836–55).
*Fl. Dan. xv. t. 2656 (1861).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 998 (1866).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 121 (1875).
Harz, Samenkunde, ii. 970 (1885).—*Fr.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 335 [1885–94].
Bot. Tidsskr. xvii. 224 (1890).—*Fl.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 169 (1891).
Tripet in Rameau de Sapin, xxx. 23 (1896).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 122 a (1901–05).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 356 (1902).
Journ. Agric. Soc. England, lxiv. 306 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 56 (1903).
Lako in Nederl. Kruidk. Arch. Ser. III. iii. 1. t. 3, 4 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 50 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 111 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 111 (1906).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 482, 496 (1918).
—— **fallax** Lako
Lako in Nederl. Kruidk. Arch. Ser. III. iii. 1. t. 3 (1905).—*Fl.*
orientalis Linn. (4)
Lamarck, Ill. iii. t. 517, fig. 2 (1797).—*Fl.*
*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 730 (1830).
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 394 (1850–53).
ovifugus Chab. (3)
Coste, Fl. France, iii. 51 (1906).
rumelicus Vel. (3)
Velenovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1887, 467, tab. fig. 10–12, 21 (1888).
Songeonii Chab. (3)
Coste, Fl. France, iii. 51 (1906).
subalpinus Schinz & Thell. (3)
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 28 (1912).
Tournefortii Jaub. & Spach (4)
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 393 (1850–53).
Trixago Linn. (1)
Brotero, Phytogr. t. 146 (1827).
versicolor Lam. (1)
Brotero, Phytogr. t. 14 (1816).

RHINOCARPUS Bertero & Balb. ex H. B. K.: *Anacardium*
excelsus Bertero & Balb. ex H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii, t. 601 (1825).

RHINOPETALUM Fisch.: *Fritillaria*
Karelinii Fisch.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 283 (1835).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Bulb. Pl. t. 53 (1841).
*Gartenfl. xxiii. t. 796 (1874).
*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2214 (1875).
stenantherum Regel
Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat. Hist. Anthrop. & Ethnogr. xxi. 11), i. t. 22 (1876).

RHIPIDOPTERIS Schott: *Elaphoglossum*
flabellata Fée
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 2 [1857–62].
Warburg, Pflanzenwelt, i. 271 (1913).
foeniculacea Schott
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 332 (1911).
peltata Schott
Fée, Mém. Foug. i. t. 1, fig. 15 (1844).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 109 (1866); Ed. 2, p. 109 (1879).
Florist, 1868, p. 150.—*Hab.*
B. S. Williams, Select Ferns & Lycopods, Brit. & Exotic, 217 (1868); Ed. 2, p. 222 (1873).—*Hab.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 12, 470 (1891).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 11, 474, 707 (1895).
Pflanzenfam. i. iv. 331 (1899).
Rev. Hort. 1899, p. 266.
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1393 (1900).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 201 (1905).
Fern Bull. xvii. 1 (1909).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 271 (1913).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1125 (1915–18).
—— **foeniculacea** Hook. & Grev.
Fée, Mém. Foug. v. t. 2 (1850–52).
—— **stenophylla** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 85 (1872–73).
sphenophylla Fée
Fée, Mém. Foug. v. t. 2 (1851–52).

RHIPOGONUM Forst.
Elseyanum F. Muell.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1396 (1882).
scandens Forst.
Forster, Charact. Gen. Pl. t. 25 (1776).—*Fl.*
Lamarck, Ill. ii. t. 254 (1797).—*Fl.*
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1395 (1882).
*Harris, New Zeal. Berries, [t. 5, 1894].
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 91 (1907).
Cockayne, New Zeal. Pl. 32 (1910); Ed. 2, p. 17 (1919).—*Hab.*
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 200 (1914).

RHIPSALIDOPSIS Britton & Rose—Vide *Rhipsalis* (6)

RHIPSALIS Auct.: *Acanthorhipsalis* (1), *Erythrorhipsalis* (2), *Hatiora* (3), *Lepismium* (4), *Pseudorhipsalis* (5), *Rhipsalidopsis* (6), *Rhipsalis* Gaertn. (7)

RHIPSALIS Gaertn. (7)—Vide *Cactus* (25), *Cassytha* Mill., *Cereus* (44), *Epiphyllum* (5), *Hariota*
alata K. Schum. (5)
Baillon, Hist. Pl. ix. 31 (1886).
Torreya, ix. 157 (1909).
angustissima Weber (7)
Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, viii. 466 (1902).
bambusoides Weber (3)
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 41, t. 13 (1918).
brachiata Hook. (7)
*Bot. Mag. lxix. t. 4039 (1843).
campos-portoana Löfgr. (7)
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 35, t. 7 (1918).
Cassytha Gaertn. (7)
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 197, fig. 2 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 83.
Gaertner, Fruct. i. t. 28 (1788).—*Fr.*
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 2 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 865 (1824).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. x. t. 197 (1825).
*Bot. Mag. lviii. t. 3080 (1831).
Mag. Zool. & Bot. i. 469 (1837).—*Fr.*

RHIPSALIS
Cassytha
Berg, Charakt. t. 61, fig. 464, F, G (1861).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 887 (1880–83).
Castle, Cactac. Pl. 73 (1884).
Journ. Hort. Ser. III. ix. 333 (1885).—*Fr.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 456 (1895).
Wood, Natal Pl. iv. IV. t. 394 (1906).
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1908, p. 537 (1909).
Torreya, ix. 154 (1909).—*Hab.*
Journ. New York Bot. Gard. xi. 203 (1910).
—— **Mociniana** DC.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 21 (1828).
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 888 (1886).
—— **pendula** Salm-Dyck
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. t. 4, fig. 2 (1889).
cassythoides Löfgr. (7)
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 40, t. 11 (1918).
cavernosa G. A. Lindb. (4)
Schumann, Gesamtb. Kakt. 633 (1898).
Gartenwelt, xvi. 633 (1912).
chloroptera Weber (7)
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 104 (1908).
chrysocarpa Löfgr. (7)
Gartenwelt, xvi. 635 (1912).
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 94, t. 20 (1915).
clavata Weber (7)
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 85, t. 13 (1915).
—— **delicatula** Löfgr.
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 45, t. 17 (1918).
conferta Salm-Dyck (7)
Garten-Zeit. Berlin, iv. 182, fig. 7 (1885).—*Hab.*
cribrata Rumpl. in Forst. (7)
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 27 (1902).
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 81, t. 10 (1915).
crispata Pfeiff. (7)
Garten-Zeit. Berlin, i. 459 (1882); ii. 47, fig. 3 (1883).
crispimarginata Löfgr. (7)
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 37, t. 9 (1918).
densiareolata Löfgr. (7)
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 41, t. 12 (1918).
dissimilis K. Schum. (7)
Gartenfl. xl. 634 (1891).—*Fl.*
Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, p. 321, fig. 211 (1900).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 80 (1906).
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xxi. 94, fig. 1 (1906).
Rev. Gén. Bot. xxi. 455 (1910).—*Veg.*
—— **setulosa** Weber
*Bot. Mag. cxxxi. t. 8013 (1905).
elliptica G. A. Lindb. (7)
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 88, t. 15 (1915).
—— **helicoidea** Löfgr.
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 44, t. 16 (1918).
fasciculata Haw. (7)
Ann. Inst. Hort. Fromont, ii. t. 1, fig. G (1830).
*Bot. Mag. lviii. t. 3079 (1831).
filiformis Hort. (7)
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xxi. 94, fig. 2 (1906).
floccosa Salm-Dyck (7)
Gartenfl. xxxviii. 185 (1889).
foveolata Weber (7)
Rev. Hort. 1907, p. 105.—*Hab.*
funalis Salm-Dyck (7)
*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 38 (1828–31).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 272 (1868).
Garden, xiii. 315 (1878).—*Hab.*
Garten-Zeit. Berlin, ii. 47, fig. 10 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 289 [1884–88].
Gartenfl. xlii. 234 (1893).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1394 (1900).
grandiflora Haw. (7)
*Bot. Mag. liv. t. 2740 (1827).
Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 54 (1890).
Schumann, Gesamtb. Kakt. 633 (1898).
*Jardin, xx. 40 (1906).
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 76, t. 6 (1915).

RHIPSALIS
hadrosoma G. A. Lindb. (7)
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 141 (1912).
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 77, t. 7 (1915).
Houlletiana C. Lem. (7)
*Bot. Mag. c. t. 6089 (1874).
Garden, xxvii. 63 (1885).
Gartenfl. xxxix. 119, 122 (1890).
Rümpler & Schumann, Sukkulenten, 212 (1892).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 111 (1909).
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 89, t. 17 (1915).
Houlletii = *Houlletiana*
jamaicensis Britton & Harris (7)
Torreya, ix. 158 (1909).
Lindbergiana K. Schum. (7)
Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 53 (1890).
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 73, t. 4 (1915).
lumbricoides C. Lem. (7).
Schumann, Gesamtb. Kakt. 633 (1898).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 540 (1911).—*Fl.*
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 70, t. 3 (1915).
macropogon K. Schum. (4)
Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 55 (1890).
madagascariensis Weber (7)
Monatsschr. Kakt. iii. 85 (1893).
megalantha Löfgr. (7)
Monatsschr. Kakt. ix. 137 (1899).
Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898–1902, p. 147 (1903).
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 78, t. 8 (1915).
mesembrianthemoides Haw. (7)
*Bot. Mag. lviii. t. 3078 (1831).
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1920 (1833).
Garten-Zeit. Berlin, ii. 47, fig. 12 (1883).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. t. 4, fig. 7 (1889).
Monatsschr. Kakt. ii. 3, 9 (1892); iv. 59 (1894).
Schumann, Gesamtb. Kakt. 633 (1898).
Cactus Journ. i. 180 (1898).—*Hab.*
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 82, t. 11 (1915).
monacantha Griseb. (1)
Schumann, Gesamtb. Kakt. 633 (1898).—*Veg.*
myosurus K. Schum. (4)
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 102, t. 24 (1915).
Neves-Armondii K. Schum. (7)
Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 56 (1890).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 80 (1906).
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 93, t. 19 (1915).
Novaesii Löfgr. (7)
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 116 (1909).
Monatsschr. Kakt. xix. 13 (1909).
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 69, t. 2 (1915).
oblonga Löfgr. (7)
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 36, t. 8 (1918).
Pacheco-Leonii Löfgr. (7)
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. t. 10 (1918).
pachyptera Pfeiff. (7)
Paxt. Fl. Gard. i. 155 (1850–51).
Flora, xxxvi. t. 6 (1853); errore *R. Swartziana*, fide Ed.
Garten-Zeit. Berlin, ii. 47, fig. 2 (1883).
Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 57 (1890).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 5 (1903).—*Hab.*
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 34 (1903).
Gartenwelt, xvi. 633, 635 (1912).
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 87, t. 14 (1915).
Horticulture (Boston), xxi. 270 (1915).—*Hab.*
Gager, Fundam. Bot. 7 (1916).
paradoxa Salm-Dyck (7)
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 887 (1880–83).
Garten-Zeit. Berlin, ii. 47, fig. 1 (1883).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. t. 1, fig. 5 (1889).
Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 55 (1890).
Pflanzenfam. iii. VI. A. 198 (1894).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 456 (1895).
Schumann, Gesamtb. Kakt. 633 (1898).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 5 (1903).—*Hab.*
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 97, t. 22 (1915).
parasitica DC. (7)
Ann. Inst. Hort. Fromont, ii. t. 3 (1830).

RHIPSALIS
penduliflora N. E. Br. (7)
Castle, Cactac. Pl. 73 (1884).
Journ. Hort. Ser. III. ix. 333 (1885).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 27 (1902).
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 80, t. 9 (1915).
pentaptera Pfeiff. (7)
*Pfeiffer & Otto, Blüh. Cact. i. t. 17 (1843).
Garten-Zeit. Berlin, ii. 47, fig. 5 (1883).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. t. 4, fig. 4 (1889).
pilocarpa Löfgr. (2)
Löfgren in Revista Centro Sc. Campinas, ii. t. 1 (1903).
Monatsschr. Kakt. xiii. 55 (1903).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 99 (1907).
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 68, t. 1 (1915).
platycarpa Pfeiff. (7)
*Pfeiffer & Otto, Blüh. Cact. i. t. 17 (1843).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 90 (1907).
pulchra Löfgr. (7)
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 75, t. 5 (1915).
pulvinigera G. A. Lindb. (7)
Gartenfl. xxxviii. 183, 184 (1889).
Rümpler & Schumann, Sukkulenten, 210, 211 (1892).
puniceodiscus G. A. Lindb. (7)
Gartenfl. xlii. 235 (1893).
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 95, t. 21 (1915).
Purpusii Weing. (7)
Monatsschr. Kakt. xxviii. 79 (1918).
radicans Weber (4)
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 102, t. 25 (1915).
ramulosa Pfeiff. (7)
Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, viii. 466 (1902).
Regnellii G. A. Lindb. (7)
Gartenfl. xxxix. 119–23 (1890).
Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 58 (1890).
Pflanzenfam. iii. VI. A. 198 (1894).
Schumann, Gesamtb. Kakt. 633 (1898).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 56 (1904).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 540 (1911).
Rev. Hort. Belge, xl. 186, 187 (1914).—*Hab.*
rhombea Pfeiff. (7)
*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 152 (1870).
Garten-Zeit. Berlin, ii. 47, fig. 4 (1883).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 67 (1901).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 5 (1903).—*Hab.*
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xxi. 94, fig. 3 (1906).
Gartenwelt, xvi. 635 (1912).
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 89, t. 16 (1915).
robusta G. A. Lindb. (7)
Monatsschr. Kakt. vi. 55 (1896); vii. 151 (1897).
rosea Lagerh. (6)
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 43, t. 14, 15 (1918).
Saglionis Otto (7)
Monatsschr. Kakt. iv. 75 (1894).
Cactus Journ. i. 180 (1898) errore; *Hatiora salicornioides*, fide Britton & Rose.—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1514 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2929 (1916).—*Hab.*
salicornioides Haw. (7)
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 369 (1819).
*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 21 (1820–28).
*Bot. Mag. li. t. 2461 (1824).
Rev. Hort. 1861, p. 110.—*Hab.*
Gard. Chron. v. 731 (1876).—*Veg.*
Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. II. 278, fig. 1 (1883).—*Veg.*
Castle, Cactac. Pl. 73 (1884).
Journ. Hort. Ser. III. ix. 333 (1885).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. t. 4, fig. 5, 6 (1889).
Blanc, Hints Cacti, 90 (1891).
Kertészeti Lapok (Journ. Hort), xxi. 94, fig. 4 (1906).
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 84, t. 12 (1915).
sarmentacea Otto & Dietr. (7)
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5136 (1859).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 598 [1884–88].
Gard. Chron. Ser. III. ii. 465 (1887).—*Hab.*

RHIPSALIS
sarmentacea
Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 59 (1890).
Pflanzenfam. iii. VI. A. 198 (1894).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1395 (1900).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 635 (1901).
Simmleri Beauverd (7)
Beauverd in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 137 (1907).
squamulosa K. Schum. (4)
Nathansohn, Allgem. Bot. 252 (1912).—*Hab.*
Suareziana Weber (7)
Gartenwelt, xvi. 634 (1912).
Swartziana Pfeiff. (5)
Garten-Zeit. Berlin, ii. 47, fig. 8 (1883).
tetragona Weber (7)
Monatsschr. Kakt. xviii. 74 (1908).
trigona Pfeiff. (7)
Garten-Zeit. Berlin, ii. 47, fig. 7 (1883).
Gartenfl. xl. 39, 40 (1891).—*Hab.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 193 (1906).
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 98, t. 23 (1915).
Warmingiana K. Schum. (7)
Gartenfl. xli. 8–11 (1892).
Monatsschr. Kakt. ix. 151 (1899).
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 91, t. 18 (1915).

RHIZANTHEMUM Van Tiegh.: *Loranthus*
celebicum Van Tiegh.
Journ. de Bot. xv. 363, 365 (1901).
Forstenii Van Tiegh.
Journ. de Bot. xv. 366 (1901).—*Fr.*

RHIZOBOLUS Gaertn.: *Caryocar*
Pekea Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 88 (1791).—*Fr.*
Saouvari Correa
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, viii. t. 64 (1806).—*Fr.*

RHIZOBOTRYA Tausch: *Kernera*
alpina Tausch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. frontisp. (1837–38).
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVIII [t. 1344] (1843).

RHIZOCEPHALUM Wedd.
Candollii Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 46 (1857–61).

RHIZOCEPHALUS Boiss.: *Heleochloa*
orientalis Boiss.
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 863 [1896].

RHIZOPHORA Linn.
americana Nutt.
*Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 24 (1865).
candel Linn.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 10 (1821).
candel Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 415 (1878–80); *Ceriops tagal*, fide Merrill, Sp. Blanc. 283.
Candelaria DC.
*Blanco, Fl. Filip. t. 135 (1878–80) fide Merrill, Sp. Blanc. 283; *R. Mangle* in ic.
W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 17, t. 1, 27 (1918); No. 22, t. 1, 27 (1920).
caryophylloides Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 642 (1854).
caseolaris Linn.
Buchoz, Hist. Règne Vég. iii. Dec. 2, t. 3 (1775).
conjugata Linn.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 47, fig. B (1883).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, i. 562 (1887).
Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft iii. t. 5 (1891).—*Fr.*
Bibl. Bot. v. No. 22, t. 2, fig. 1 (1891).
Pflanzenfam. iii. VII. 48 (1892).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 603, 759 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 5 (1894–96).
Kamerling in Indische Natuur, i. 148 (1901).
Bot. Tidsskr. xxvi. 15–19, 22, 97 (1904).
New Phytologist, iv. 28, 33 (1905).

RHIZOPHORA
conjugata
Merritt & Whitford in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 6, t. 7 (1906).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 37, 39 (1906).—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1100 (1910).
Philippine Journ. Sc., Chem. & Geol. vi. 21, t. 2 (1911).—*Hab.*
Neger, Biol. Pflanz. 296 (1913).—*Hab.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 101 (1913).
W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 17, t. 3 (1918); No. 22, t. 3 (1920).—*Hab.*
Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 721 (1919).—*Hab.*
Philippine Journ. Sc. xvi. 438, t. 30 (1920). —*Hab.*
Bose, Man. Ind. Bot. 216 (1920).
gymnorrhiza Linn.
Gaertner, Fruct. i. t. 45 (1788).—*Fr.*
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. 263 (1884).—*Hab.*
Harrisonii Leechm.
Kew Bull. 1918, p. 7.
macrorrhiza Griff.
Lindley, Veg. Kingd. 726 (1846).—*Fl.*
Mangle Linn.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 89 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 132 [1780].
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 365 (1782).
Gaertner, Fruct. i. t. 45 (1788).—*Fr.*
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i.[t. 44] (1788).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 359 (1791).
Lamarck, Ill. ii. t. 396, fig. 1 (1797).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 443 (1800).
*Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 8 (1812).
Mirbel, Élém. Phys. Vég. Bot. iii. t. 5, fig. 2 (1815).—*Hab.*
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 109 (1816–29).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 791 (1819).
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 1 (1827).
Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. t. 11, fig. IX (1831) —*Hab.*
*Audubon, Birds Amer. vii. t. 423 (1844).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 34 (1846).
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 263 (1857–65).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 80 (1861). —*Veg.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 23, fig. 11 [1865].
Mart. Fl. Bras. xii. 11. t. 90 (1876).
Baillon, Dict. Bot. i. 209 (1877).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. vi. 284, 285 (1877).
Bot. Notiser, 1877, t. 1.
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 37, fig. 233 (1881).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 132 (1882).
Engl. Jahrb. iv. 521, t. 7–10 (1883).—*Hab.*
Pflanzenfam. iii. 1. 159 (1889).—*Veg.*
Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft iii. t. 5 (1891). —*Fr.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 446 (1891).
Gard. & Forest, vi. 101, 103 (1893).—*Hab.*
Sargent, Silva N. Amer. v. t. 200 (1893).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 3 (1894–96). —*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 451 (1895).
Cuoco, Fauna & Flora Eritrea, 70 (1897).
Bot. Tidsskr. xxii. t. 6 (1898).—*Hab.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 436, 437 (1898).
Rev. Gén. Bot. xii. 226–28, t. 9 (1900).
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. t. 4 (1901).—*Hab.*
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 373 (1902).
Rep. Missouri Bot. Gard. xv. t. 23 (1904).—*Hab.*
Shattuck, Bahama Isl. t. 41, 84 (1905).—*Hab.*
Rogers, Tree Book, 401 (1905).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 692 (1905).
Torreya, viii. 74–77 (1908).—*Hab.*
Britton, N. Amer. Trees, 715, 716 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 252 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 759 (1909).

RHIZOPHORA
Mangle
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 946 (1910). —*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, t. 45 (1910).—*Hab.*
Vaughan in Smithson. Misc. Coll. lii. 462, t. 46–52 (1910).
L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. 11. t. 106 (1911).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 671, 672 (1911).
Amer. Fern Journ. ii. 9 (1912).—*Hab.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 453, 454 (1913).— *Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 19 (1916). —*Hab.*
Bowman in Proc. Amer. Phil. Soc. lvi. No. 7, t. 8, 9 (1917).
Britton, Fl. Bermuda, 265 (1918).
—— **racemosa** Mey.
Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Para, t. 15 (1900). —*Hab.*
Mangle Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 135 (1878–80); *R. Candelaria* fide Merrill, Sp. Blanc. 283.
mucronata Lam.
Rheede, Hort. Mal. vi. t. 34 (1686); fide Fl. Brit. Ind. ii. 435.
Lamarck, Ill. ii. t. 396, fig. 2 (1797).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 238 (1839).
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 13 (1872).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 123, t. 5, fig. 8–12 (1889).—*Fl.*
Bibl. Bot. v. No. 22, t. 1 (1891).—*Hab.*
Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft iii. 50, 51, t. 1, 5 (1891).
Pflanzenfam. iii. VII. 43, 47, 51 (1892).
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiv. 1. 285, 286 (1895). —*Hab.*
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil A, p. 7 (1895). —*Hab.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 422, 424, 434 (1898).
Goebel, Organogr. Pfl. 731 (1901); Ed. Angl. 555 (1905).—*Fl.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 7 (1903); ii. t. 7, 8 (1904).—*Hab.*
Bot. Tidsskr. xxvi. 28, 97 (1904).
Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 22, p. 154 (1905).
Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 64 (1905)
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xvi. 646 (1905). —*Fr.*
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1905, p. 154.— *Hab.*
Brandis, Indian Trees, 303 (1906).
Naturwiss. Zeitschr. Forst. & Landwirtsch. vii. 417, 424 (1909).—*Hab.*
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 69 (1909).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 179 (1909–13).
Act. Congr. Internat. Bot. Bruxelles, 1910, ii. t. 13 (1912).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 230 (1910).—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1100 (1910). —*Fl.*
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 8 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 671 (1911).—*Fr.*
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. x. 362, t. 15, 16 (1912).
Francé, Leben Pflanze, vi. 260 (1913).—*Hab.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 102 (1913).
Neger, Biol. Pflanz. 297, 298 (1913).—*Hab.*
Kanehira, Formosan Trees, 239 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 408 (1918).
Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 719, 720 (1919).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 723 (1920). —*Fl.*
W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. & Nat. Resources Bur. Forestry, No. 17, t. 28, 29 (1918); No. 22, t. 28, 29 (1920).

RHIZOPHORA
mucronata stylosa Schimper
Pflanzenfam. iii. VII. 51 (1893).—*Fr.*
plicata Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 136 (1878–80); *Bruguiera sexangula*, fide Merrill, Sp. Blanc. 284.
polyandra Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 415 bis (1878–80); *Bruguiera sexangula*, fide Merrill, Sp. Blanc. 284.
racemosa G. F. W. Mey.
Kew Bull. 1918, p. 7.
stylosa Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 640 (1854).

RHODALSINE J. Gay: *Alsine*
geniculata Gayana F. N. Williams
Bull. Herb. Boiss. vi. t. 1 (1898).

RHODAMNIA Jack—Vide *Monoxora*
argentea Benth.
Guilfoyle, Austral. Pl. 87 [1911].—*Hab.*
Blairiana F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 210 (1909–13).
trinervia Bl.
Pflanzenfam. iii. VII. 65 (1893).—*Fl.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. IV. t. 37 (1901).—*Veg.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 429 [1911].—*Hab.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 443 (1914).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 795 (1920).

RHODANTHE Lindl.: *Helipterum*
atrosanguinea J. Drumm.
*Florist, 1862, p. 145 (1863).
maculata Hort.
*Florist, 1862, p. 145 (1863).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xvi. 66 (1863).
Gartenfl. xxii. 281 (1873).
Journ. Hort. lix. 320 (1878).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 218 (1883).—*Fl.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 232 (1893).—*Fl.*
Manglesii Lindl.
*Floricult. Cab. iii. 72 (1835).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 587 (1835).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 295 (1835).
*Bot. Reg. xx. t. 1703 (1835).
*Bot. Mag. lxiii. t. 3483 (1836).
*Journ. Jard. 1837, p. 29.
*Paxt. Mag. iii. 173 (1837).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 34 (1844).
*Strong, American Fl. iv. 21 (1850).
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 622 (1850–51).
*Rev. Hort. Ser. IV. i. 141 (1852); 1890, p. 523.
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 152 (1854).
*Belg. Hort. xii. 100 (1862).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 5 (1870).
Berge, Pflanzenphysiogn. 248 (1880).—*Hab.*
Gartenfl. xxxi. 58 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 218 (1883).
Rev. Hort. Belge, xvii. 245 (1891).
Jardin, viii. 273 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 175 (1894–96).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 140 (1896).
Hansgirg in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1896, t. 2, fig. 28, 29 (1897).
Horticulture (Boston), 349 (1908).
—— **alba** Regel
*Gartenfl. xii. t. 412 (1863).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 138.
—— **maculata** Hook.
*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5290 (1862).
Rev. Hort. 1863, p. 174.—*Fl.*
*Gartenfl. xii. t. 412 (1863); xxiii. 338 (1874).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 138.
*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2291 (1876).
Jardin, viii. 273 (1894).
—— **sanguinea** Hook.
*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5283 (1861).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. i. 209 (1897).

RHODAX Spach: *Helianthemum*
montanus Spach
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. t. 17, fig. 8, 9 (1836).—*Fr.*

RHODAZALEA Croux
×Crouxii Croux
Journ. Soc. Nat. Hort. France, Ser. IV. ix. 329 (1908).
Jardin, xxiv. 279–81 (1910).

RHODIA = *Rohdea*

RHODIOLA Linn.: *Sedum*
integrifolia Rafin.
Muhlenbergia, viii. No. 8, frontisp. 95 (1912). —*Hab.*
rosea Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 914 (1763).
*Fl. Dan. ii. t. 183 (1765).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 180 (1780).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 223 (1796).
Lamarck, Ill. v. t. 819 (1797–1819).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 508 (1799).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 331 (1808).
*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 716 (1812).
Thornton, Brit. Fl. iv. 94 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 80 (1822).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 81 (1837).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1478 (1840).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 391 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1551 (1847).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 31, fig. 238 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 470 (1858–60).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 153 (1872).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 610 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2637 (1886).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 2, fig. 20 (1887); xxvi. III. No. 1, t. 3 (1900).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 375 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 663 (1892).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 226 (1895).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 41 (1896–99).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 15 (1903).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 400 (1906).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 207 (1913).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 30 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 21, 35 (1918). —*Fl.*
—— **Scopolii** Kern.
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 33 (1880).

RHODOCALYX Müll. Arg.
crassifolius Miers
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 20 (1878).
rotundifolius Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. 1. t. 51 (1860).
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 20 (1878).—*Fr.*
Pflanzenfam. iv. II. 167 (1895).—*Fl.*

RHODOCHITON Zucc.
volubile Zucc.
*Bot. Mag. lxi. t. 3367 (1834).
*Verh. Ver. Beförd. Gartenb. x. t. 1 (1834).
*Bot. Reg. xxi. t. 1755 (1835).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 576 (1835).
Florist's Mag. i. 60 (1836).
*Paxt. Mag. ii. t. 27 (1836).
*Journ. Jard. 1838, p. 57.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 40 (1848) in ic.; *Lophospermum atrosanguineum* in textu, p. 198.
Journ. Hort. Ser. III. vi. 259 (1883); xliii. 563 (1901).
*Rev. Hort. Belge, xvi. 252 (1890).
Lubbock, Seedlings, ii. 315 (1892).—*Veg.*
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvi. 329 (1893).
*Garden, xliv. 8 (1893).
*Bull. Soc. Tosc. Ortic. xviii. 8, t. 1 (1893).
*Bois, Dict. Hort. 1049 (1893–99).
*Ill. Hort. xlii. t. 31 (1895).
Semaine Hort. 1898, p. 189.
Jardin, xxi. 324 (1907).
*Rev. Hort. 1910, p. 79.—*Hab.*
*Gard. Chron. Ser. III. liii. Suppl. tab. p. 310 (1913).

RHODOCHLAENA Thou.
altivola Thou.
Petit-Thouars, Hist. Vég. Iles Austr. Afr. i. t. 13 (1805); Ed. 2, t. 13 (1806).
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. viii. t. 31 (1811).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 339 (1813).
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 87 (1888).
Bakeriana Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 103 (1889).
Humblotii Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 104 (1889).
parviflora Gérard
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. vii. 1. 84 (1919).

RHODOCISTUS Spach: *Cistus*
Berthelotianus Spach
Ann. Sc. Nat. Paris, II. vi. t. 17, fig. 5, 6 (1836). —*Fl.*
—— **leucophyllus** Spach
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 12 (1836–40).

RHODOCODON Baker
madagascariensis Baker
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 8 (1881).
urgineoides Baker
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2492 (1896).

RHODODENDRON Linn.—Vide *Anthodendron, Azalea, Azaleastrum, Chamaecistus* Regel, *Osmothamnus, Rhodora, Rhodothamnus* Lindl. & Paxt., *Waldemaria*
acuminatum Hook. f.
Hook. Ic. Pl. ix. t. 886 (1852).
×acutilobum Hort.
*Ill. Hort. iv. t. 149 (1857).
Adansonii Hort.
*Journ. Jard. 1839, p. 304.
adenopodum Franch.
Bull. Soc. Acclim. lvi. 429 (1909).
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 291 (1909).—*Hab.*
×aeneum Hort.
*Spae in Ann. Gand, iv. t. 203 (1848) in ic.; *R. amoenum* in textu.
aeruginosum Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 22 (1851).
afghanicum Aitch. & Hemsl.
Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 21 (1882).
agathodimonis J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 37 (1914).—*Fl.*
albiflorum Hook.
*Bot. Mag. lxv. t. 3670 (1839).
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 133 (1840).
Lindley, Veg. Kingd. 453 (1846).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 429 (1889).
Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 27 (1892).
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 97 (1906).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 503, 508 (1911).
Barnes in Nat. Geogr. Mag. Washington, xxiii. 610 (1912).—*Hab.*
Albrechtii Maxim.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xvi. No. 9, t. 2 (1870).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 491, 495 (1909).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 93 (1909).—*Hab.*
album Buch.-Ham.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 148 (1832).
album Bl.
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4972 (1857).
Belg. Hort. viii. 70, fig. 20 (1858).
—— **elegans** Hort.
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxii. 329 (1917).
×alstroemerioides Hort.
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 384 (1853).
alta-clerense Lindl.
*Bot. Reg. xvii. t. 1414 (1831).
ambiguum Hemsl.
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8400 (1911).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1044 (1912).
*Millais, Rhod. 20, 234 (1917).
×amoenum Planch.
*Spae in Ann. Gand, iv. t. 203 (1848) in textu; *R. aeneum* in ic.
angiense J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. 133, t. 30 (1914).

RHODODENDRON
angulatum J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 36 (1914).
anthopogon D. Don
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1148 (1838).
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 64 (1839).
*Bot. Mag. lxviii. t. 3947 (1842).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 23 (1852).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 479 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 573 (1918).
—— **fragrans** O. Fedtsch.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 9, 14 (1916).
apoanum Stein
*Gartenfl. xxxiv. t. 1196 (1885).
×aprilis Hort.
*Bot. Reg. xxix. t. 62 (1843).
×arboreo-catawbiense Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. 185, t. 1391, 1392 (1858).
arborescens Torr.
Gard. & Forest, i. 401 (1888).
Gartenfl. xxxviii. 53 (1889).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 257, fig. 438 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 498, 501 (1911).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 342 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2942 (1916).
arboreum Sm.
*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 6 [1804–05].
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 370 (1814).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 506 (1818).
*Bot. Reg. xi. t. 890 (1825).
*Morris, Fl. Conspic. t. 7 [1825–30].
*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 168 (1827).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 531 (1827).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 250 (1828).
*C. McIntosh, Fl. & Pom. t. 26 (1829).
*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 91 (1831).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 413 (1833).
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 29 (1834).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 225 (1835).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1146 (1838).
*Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 313 [1839–49].
*Paxt. Mag. i. 101 (1841).
*Strong, American Fl. ii. 23 (1848).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1201 (1848).
*Bull. Soc. Hort. Prat. Rhône, 19, tab. (1849).
*Burnett, Pl. Util. iv. t. 100 a (1850).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 140, 141 (1850).
*Strong, American Fl. iv. 11 (1850).
*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 131 (1851).
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 945 (1853–54).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 132 [1862–66].
*M. R. Brown, Wild Flow. S. & W. India, t. 6 (1868).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 238 (1868).
Beddome, Fl. Sylv. t. 228 (1872).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 280 (1873).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 293 [1884–88].
Baillon, Hist. Pl. xi. 127 (1891).—*Fl.*
Lubbock, Seedlings, ii. 171 (1892).—*Veg.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 213 (1894–96).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1398 (1900).
*Behrens, Blattformen, t. 72, fig. d, e (1900). —*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1526 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2939 (1916).
Annesley, Rare Plants, 39 (1903).—*Hab.*
Kew Bull. 1907, p. 92.—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 487, 490 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 886 (1909).—*Fl.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 261, fig. 443 (1910).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. t. 179 (1915).
Torreya, xvi. 37 (1916).—*Hab.*
Millais, Rhod. 224 (1917).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 570 (1918).

RHODODENDRON
arboreum
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xliii. Proc. p. xxxii (1919).
Gard. Chron. Ser. III. lxviii. 308 (1920).—*Hab.*
Molisch, Pflanzenphys. Theor. Gärtn. Ed. 3, p. 222 (1920).—*Veg.*
—— **album** Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 123 (1831).
*Journ. Jard. 1833, p. 284.
*Bot. Mag. lxi. t. 3290 (1834).
*Bot. Reg. xx. t. 1684 (1835).
Gard. Chron. Ser. III. xxix. 246 (1901).—*Hab.*
—— **altaclerense** Hook.
*Bot. Mag. lxii. t. 3423 (1835).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1147 (1838).
—— **amoenum** Hort.
*Ann. Gand, i. t. 29 (1845).—*Fl.*
—— **Boddaertianum** Morr.
*Ann. Gand, i. t. 20 (1845).
—— **Campbelliae** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xx. 757 (1896).—*Hab.*
—— **ceylanicum** Hort.
*Millais, Rhod. 24 (1917).
—— **cinnamomeum** Lindl.
*Bot. Reg. xxiii. t. 1982 (1837).
*Bot. Mag. lxvii. t. 3825 (1840).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 342 (1914).—*Hab.*
Millais, Rhod. 6 (1917).—*Hab.*
—— **fimbriatum** Hort.
*Paxt. Mag. ii. 98 (1836).
×—— **gandavensis** Hort.
*Ann. Gand, i. t. 29 (1845); iii. t. 164 (1847).
×—— **hybridum** Hort.
Gartenfl. li. 284 (1902).—*Fl.*
—— **Kingianum** Hook. f.
*Bot. Mag. cxxvi. t. 7696 (1900).
—— **limbatum** Hook.
*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5311 (1862).
—— **Paxtonii** Paxt.
*Paxt. Mag. xiv. 99 (1848).
—— **roseum** Lindl.
*Bot. Reg. xv. t. 1240 (1829).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 339 (1836).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 1 (1854).
—— **Smithii** Hort.
*Journ. Jard. 1837, p. 378.
—— **tigrinum-roseum** Hort.
*Ann. Gand, iv. t. 199 (1848).
—— **triumphans** Hort.
*Journ. Jard. 1842, p. 184.
—— **undulatum** D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 341 (1836).
×**arbutifolium** Hort.
E. H. Wilson in Garden Magazine, xxiii. No. 5, p. 291 (1916).
argenteum Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 9 (1849).
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 473–76 (1849).
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5054 (1858).
Gard. Chron. Ser. III. iv. 156 (1888).—*Hab.*
Rev. Hort. 1888, p. 197.
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1400 (1900).
Thompson in Trans. Roy. Soc. Edinburgh, xlix. III. t. 1 (1913).—*Fl.*
Garden, lxxxiii. 225 (1919).
argyrophyllum leiandrum Hutchinson
*Bot. Mag. cxliv. t. 8767 (1918).
asperum J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. 137, t. 34 (1914).
Aucklandii Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 11 (1851).
*Rev. Hort. Ser. IV. iv. 81 (1855).
*Gartenfl. xv. t. 517 (1866).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1866, t. 187.
*Garden, xx. 328 (1881).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 484, 486 (1909).
Augustini Hemsl.
*Flora & Sylva, iii. 162 (1905).
Rev. Hort. 1909, p. 19.
Jardin, xxiii. 158 (1909).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lii. 4 (1912).
*Bot. Mag. cxxxix. t. 8497 (1913).

RHODODENDRON
Augustini
*Millais, Rhod. 24 (1917).
×**aureum magniflorum** Hort.
*Henderson, Ill. Bouquet, ii. t. 46 (1859–61).
auriculatum Hemsl.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 64, fig. 25 (1903–04).
*Millais, Rhod. 124 (1917).
*Bot. Mag. cxlv. t. 8786 (1919).
Garden, lxxxiv. 425 (1920).—*Fl.*
×**azaloides** Desf.
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 15 (1825).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 38, 43 (1861).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 399 (1889).
—— **album odoratum** Hort.
*Ann. Blumisterei, vii [t. 11] (1831).
×—— **crispiflorum** Hort.
*Ill. Hort. v. t. 181 (1858).
—— **odoratum** Hort.
*Journ. Jard. 1839, p. 283.
—— **Torlonianum** Hort.
*Ann. Gand, i. t. 4 (1845).
baeticum Boiss. & Reut.
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 114 (1887).
×**balsaminiflorum** T. Moore
Gard. Chron. xviii. 230 (1882); Ser. III. xii. 769 (1892).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvii. t. 31 (1882).
Journ. Hort. Ser. III. v. 83 (1883); xvi. 495 (1888); xliii. 151 (1901).
*Florist, 1883, t. 587.
Gartenfl. xxxvii. 265 (1888).
Veitch, Hort. Veitch. 107 (1906).
—— **album** Hort.
*Florist, 1883, t. 587.—*Fl.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvi. 335 (1893).
—— **aureum** Hort.
Sempervirens, xvii. 318 (1888).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 350 (1887).
—— **luteum** Hort.
*Florist, 1883, t. 587.—*Fl.*
barbatum G. Don
Journ. Hort. Soc. London, iii. Proc. p. xxxv (1848).
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 3 (1849).
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 469–72 (1849).
Ann. Hort. iv. 392 (1849).
Cottage Gard. xx. 73 (1858).
Belg. Hort. ix. 186, fig. 17 (1859).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 484, 487 (1909).
Batemanii Hook. f.
*Bot. Mag. lxxxix. t. 5387 (1863).
Beesianum Diels
Millais, Rhod. 22 (1917).—*Hab.*
Beyerinckianum Koord.
Nova Guinea, viii. t. 150 (1912).
blandfordiiflorum Hook. f.
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1173 (1856).
Gard. Chron. 1856, p. 548; 1871, p. 236.
*Ill. Hort. iii. t. 112 (1856).
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4930 (1856).
Belg. Hort. vii. 47, fig. 10 (1857).
*Horticulteur Franç. 1859, t. 13.
×**Bodartianum** Hort.
Millais, Rhod. 66, 128 (1917).
Boothii Nutt.
*Ill. Hort. v. t. 174 (1858).
*Rev. Hort. Belge, vii. 169 (1881).
*Bot. Mag. cxvi. t. 7149 (1890).
*Millais, Rhod. 24 (1917).
brachyanthum Franch.
*Bot. Mag. cxliv. t. 8750 (1918).
brachycarpum D. Don ex G. Don
Gard. & Forest, i. 293 (1888).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 677 (1895) in textu, p. 166; *R. Metternichii* in ic.
*Bot. Mag. cxxix. t. 7881 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 493 (1909).—*Veg.*
Miyoshi, Pl. World Jap. 200 (1910).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2940 (1916).
Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 40 (1916).—*Hab.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 8, t. 14 (1919).

RHODODENDRON
brachycarpum Nemotoi Makino
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 94 (1909).—*Hab.*
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxvii. Art. 11, t. 1–3 (1910).
Miyoshi, Pl. World Jap. 200 (1910).—*Hab.*
breviperulatum Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 319 (1917).—*Veg.*
brevitubum J. J. Sm.
Ic. Bogor. iv. t. 381 (1914).
Brookeanum Low ex Lindl.
Journ. Hort. Soc. London, iii. 83 (1848); N. Ser. xiii. 281, 282 (1891).
*Fl. des Serres, Ser. I. v. 477–80 c (1849); Ser. II. ii. t. 1238, 1239 (1857).
Gard. Chron. 1855, p. 404; 1871, p. 236; Ser. III. ix. 621 (1891).
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4935 (1856).
—— **flavum** Veitch
Gartenfl. xxii. 29 (1873).
B. S. Williams, Choice Stove & Greenh. Pl. Ed. 2, p. 297 (1873).
Florist, 1873, p. 93.
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiii. t. 23 (1879).
—— **gracile** Hort.
B. S. Williams, Choice Stove & Greenh. Pl. Ed. 2, p. 302 (1873).
×**Broughtonii** Hort.
Garden, lxxxiv. 540 (1920).
—— **aureum** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. lx. 565 (1910).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. li. 53 (1912).—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 345 (1914).
Millais, Rhod. 144, 184 (1917).
bullatum Franch.
Gard. Chron. Ser. III. xlvi. 378, 379 (1909).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 196 (1915).—*Hab.*
*Millais, Rhod. 16 (1917).
buxifolium Low ex Hook.
Hook. Ic. Pl. ix. t. 890 (1852).
×**Bylsianum** Hort.
*Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 18 (1857–59).
*Ill. Hort. v. t. 155 (1858).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, iii. t. 1 (1859).
caeruleum Léveillé
*Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 25 (1918).
calendulaceum Torr.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1142 (1838).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 413 (1889).
Pflanzenfam. iv. 1. 36 (1889).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xi. 129 (1891).—*Fl.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 258, fig. 440 (1910).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 342 (1915).
—— **fulgidum** Hook.
*Bot. Mag. lxii. t. 3439 (1835).
californicum Hook.
*Bot. Mag. lxxxi. t. 4863 (1855).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 403 (1889).
Parsons, Wild Fl. California, 235 (1897).
Britton, N. Amer. Trees, 754 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 484, 486 (1909).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 345 (1915).
Brit. Columbia Bot. Office Ann. Rep. iii. 1915, p. 96, fig. 67 (1916).—*Hab.*
callimorphum Balf. f. & W. W. Sm.
*Bot. Mag. cxlv. t. 8789 (1919).
calophyllum Nutt.
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 5002 (1857).
*Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 19 (1857–59).
*Gartenfl. xiv. t. 460 (1865).
*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2340 (1876).
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, xii. 23 (1919).
—— **longifolium** Hort.
*Gartenfl. xvii. t. 577 (1868).
—— **roseum** Hort.
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1865, t. 159 b.
calophytum Franch.
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0265 (1912).—*Hab.*
camelliiflorum Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 28 (1851).
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4932 (1856).

RHODODENDRON
camelliiflorum
*Gartenfl. xiv. t. 460 (1865).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1865, t. 159 b.
campanulatum D. Don
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1944 (1833).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 241 (1834).
*Florist's Mag. i. 83 (1836).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1148 (1838).
*Bot. Mag. lxvi. t. 3759 (1839).
*Horticulteur Univ. i. 255 (1839).
Garden, xlviii. 108 (1895); lix. 294 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 491, 493 (1909).
Journ. Hort. Ser. III. lviii. 556 (1909).
Millais, Rhod. 132 (1917).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 571 (1918).
×—— **Campbellii** Millais
Millais, Rhod. 20, 160 (1917).
—— **macranthum** Hort.
*Ann. Gand, i. t. 29 (1845).—*Fl.*
—— **strictum** Hort.
*Ann. Gand, i. t. 29 (1845).—*Fl.*
×—— **superbum** Paxt.
*Paxt. Mag. xvi. 193 (1849).
—— **Wallichii** Hook. f.
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4928 (1856).
Campbelliae Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 6 (1849).
campylocarpum Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 30 (1851).
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4968 (1857).
*Garden, xviii. 277 (1880); xxviii. 319 (1885); liv. 182 (1898); lviii. 45 (1900); lxxviii. 573 (1914); lxxxiii. 276 (1919).
Gard. Chron. xxi. 833 (1884); Ser. III. xi. 501 (1892); xii. 699 (1892).
Eden Phillpotts, My Shrubs, 99 (1915).—*Hab.*
*Millais, Rhod. 128, 134, 136 (1917).
Messel, Gard. Fl. 150 (1918).
Rev. Hort. 1919, p. 328.—*Hab.*
camtschaticum = *kamtschaticum*
canadense Britton, Sterns & Pogg.
Newhall, Shrubs N. E. Amer. 183 (1893).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 173 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 495, 496 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 81 (1913).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 342 (1915).
candelabrum Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 29 (1851).
canescens G. Don
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 172 (1909).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 342 (1915).—*Veg.*
carneum Hutchinson
*Bot. Mag. cxli. t. 8634 (1915).
×—— **elegantissimum** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 3 (Mars, 1846).
carolinianum Rehd.
*Addisonia, i. t. 1 (1916).
caryophyllum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 23 (1913).
Kanehira, Formosan Trees, 319 (1917).—*Veg.*
catawbiense Michx.
*Bot. Mag. xl. t. 1671 (1814).
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1176 (1826).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1135 (1838).
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 836, 837 (1852–53).
*Floral Mag. i. t. 18 (1861); ii. t. 65 (1862).
*Gard. Month. & Hort., Meehan, xii. 161 (1870).
Gard. Chron. Ser. III. xiv. 773 (1893).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 561 (1897); Ed. 2, ii. 681 (1913).
Lounsberry, Southern Wild Fl. & Trees, t. 120 (1901).
Torreya, ii. 163, 164, 166 (1902).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1522, 1523 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2940, 2941, t. 96 (1916).

RHODODENDRON
catawbiense
Britton, N. Amer. Trees, 753 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 482, 484 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 262, fig. 445 (1910).
Journ. New York Bot. Gard. xiv. t. 110 (1913).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 342 (1915).
—— **fastuosum** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 157 (1910).—*Hab.*
—— **roseum** Hort.
*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1902, p. 7.
—— **rubrum** Hort.
*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1902, p. 7.
—— **subrubens** Hort.
*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1902, p. 7.
—— **violaceum** Hort.
*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1902, p. 7.
caucaseum = *caucasicum*
×**caucasico-arboreum** Hort.
*Maund, Botanist, iv. t. 157 (1840).
caucasicum Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 31 (1784).
*Bot. Mag. xxviii. t. 1145 (1808).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 124 (1825).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1136 (1838).
Gartenfl. xxiii. 59 (1874); xxiv. 154 (1875).
Berge, Pflanzenphysiogn. 149 (1880).
Engler & Drude, Veget. Erde, iii. frontisp. (1899).—*Hab.*
Radde in Samml. Kauk. Mus. ii. Bot. t. 2 (1901).—*Hab.*
Act. Hort. Tiflis, xi. t. 2 (1909).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 487, 490 (1909).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 42 (1913).—*Hab.*
St. Petersb. Bot. Gard. Hist. Sketch, 1793–1913, p. 388 (1913).—*Hab.*
—— **albo-roseum** Hort.
*Rev. Hort. 1868, p. 312, 313.
×—— **album** Hook.
*Bot. Mag. lxvii. t. 3811 (1840).
—— **flavidum** Regel
*Gartenfl. xvi. t. 560 (1867).
—— **roseum** Hort.
*Rev. Hort. 1916, p. 172.
—— **splendens** Hort.
*Rev. Hort. 1868, p. 312, 313.
—— **stramineum** Hook.
*Bot. Mag. lxii. t. 3422 (1835).
×**Cavroni** André
*Rev. Hort. 1885, p. 60.
celebicum DC.
*Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. t. 2 (1863–64).
Chamaecistus Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 217 (1775).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 125 (1792–1822).
*Bot. Mag. xiv. t. 488 (1800).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 59] (1802).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 27 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 117 (1808).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 54 (1815).
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1491 (1828).
*Paxt. Mag. iii. 169 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1139 (1838).
*Journ. Jard. 1844, p. 266.
Duchesne, Pl. Util. t. 69 (1846).
*Gartenfl. xiii. t. 454 (1864).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 444, t. 37 (1864).—*Veg.*
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1865, t. 159 a.
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 270 (1872).
*Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1962 (1873).
*Floral World, 1873, p. 321.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Éricinées), t. 22 (1874).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 50 (1874).—*Hab.*

RHODODENDRON
Chamaecistus
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 66 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 85 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2032 (1885).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 98 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 400 (1895).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 67 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 10, fig. 3 (1898).—*Fl.*
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 26 (1903).
*Milner, Life Oberammergau, t. 12 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 44 (1911).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 19 (1913).
Championae Hook.
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4609 (1851).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 208 (1852).
Journ. Hort. Ser. III. xxiii. 555 (1891).
charianthum Hutchinson
*Bot. Mag. cxlii. t. 8665 (1916).
Millais, Rhod. 142 (1917).—*Hab.*
chartophyllum Franch.
Rev. Hort. 1912, p. 135.—*Hab.*
Garden, lxxviii. 304 (1914).
Millais, Rhod. 20 (1917).
chinense Sweet
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1149 (1838).
*Bot. Mag. xcvii. t. 5905 (1871).
Baillon, Hist. Pl. xi. 128 (1891).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 17, fig. 12 (1895).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 652 (1895).
*A Kert (The Garden), x. 69 (1904).—*Fl.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 62 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 496 (1909); 498 (1911).
—— **flavescens** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 290 (1829).
—— **yogodawa** Hort.
*Gartenwelt, xvi. 162 (1912).
chrysanthum Pall.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 54 (1769); fide Ledebour, Comm. 125.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. N (1776).
Koelpin, Prakt. Bemerk. Sibir. Schneerose, t. 1 (1779).
*Pallas, Fl. Ross. t. 30 (1784).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 45] (1788).
*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 533 (1790).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 339 (1791).
Pallas, Voyages, iv. t. 31 (1793).
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 149 (1793); Ed. 3, ii. t. 103 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 254 (1796).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 27 (1808).
Berlin. Jahrb. Pharm. vii. t. 2 (1811).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 792 (1819).
*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 84 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 63 (1835).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 123 (1825).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, x. t. 27 (1827).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 216 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 57 (1830).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 42 (1830).
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 23 (1835).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 80 (1835).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 83 (1837).—*Fl.*
*Burnett, Pl. Util. iii. t. 65 b (1847).
*Strong, American Fl. i. 121 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 107 (1849).
Berg, Charakt. t. 42, fig. 325 (1861).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 164 [1862–74].
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 194 (1863).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 406 (1889).
Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 18 (1891); 28 (1892).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 16, fig. 90 (1906).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 491, 493 (1909).

RHODODENDRON
chrysanthum
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 8, t. 13 (1919).
—— **niko-montanum** Komatsu
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 195 (1917).
ciliato-pedicellatum Hayata
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 121 (1914).
ciliatum Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 24 (1851).
*Paxt. Fl. Gard. iii. t. 83 (1852–53).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 407 (1889).
Gard. Chron. Ser. III. xxix. 247 (1901).—*Hab.*
Garden, lxvii. 266 (1905).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 471, 474 (1909).
Millais, Rhod. 6 (1917).—*Hab.*
—— **roseo-album** Hook.
*Floricult. Cab. xx. 145 (1852).
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4648 (1852).
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 312 (1852).
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 766 (1852–53).
*Gartenfl. xvi. t. 563 (1867).
ciliicalyx Franch.
Jardin, ix. 51 (1895).
*Rev. Hort. 1899, p. 36.
*Bot. Mag. cxxvii. t. 7782 (1901).
Gartenwelt, viii. 245 (1904).
Millais, Rhod. 156 (1917).
cinnabarinum Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 8 (1849).
*Garden, xv. 182 (1879).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 351 (1914).
Millais, Rhod. 146 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 573 (1918).
—— **pallidum** Hook.
*Bot. Mag. lxxx. t. 4788 (1854).
—— **Roylei** Hook.
*Millais, Rhod. 24 (1917).
×**cinnamomeo-campanulatum** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 935 (1853–54).
×**cinnamomeum Cunninghamii** Lindl.
*Paxt. Fl. Gard. i. t. 16 (1850–51).
*Moore&Ayres,Gardeners'Mag.Bot.iii.121(1851).
citrinum Hassk.
*Bot. Mag. lxxx. t. 4797 (1854).
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 970 (1854–55).
×**Clivianum** J. Sm.
*Bot. Mag. lxxv. t. 4478 (1849).
×**Clowesianum** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1315, 1316 (1858).
Coenenii J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. 132, t. 30 (1914).
Collettianum Aitch. & Hemsl.
Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 20 (1882).
*Bot. Mag. cxiv. t. 7019 (1888).
Journ. Hort. Ser. III. xvii. 77 (1888); xxxvi. 331 (1898); li. 502 (1905).
Gard. Chron. Ser. III. iv. 297 (1888).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 474, 479 (1909).
concinnum Hemsl.
Gard. Chron. Ser. III. liii. 341 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 319 (1913). —*Hab.*
*Bot. Mag. cxli. t. 8620 (1915).
confertissimum Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 8, t. 8 (1919).
coombense Hemsl.
*Bot. Mag. cxxxv. t. 8280 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1042 (1912).
cordatum Léveillé
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 90 (1915–16).
×**cornubia** Hort.
*Millais, Rhod. 114 (1917).
×**corona** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xlix. 334 (1911).
Millais, Rhod. 48 (1917).
crenatum Léveillé
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 91 (1915–16).
Cuffeanum Craib
*Bot. Mag. cxliii. t. 8721 (1917).
cuneatum W. W. Sm.
Millais, Rhod. 16 (1917).—*Hab.*
cuneifolium Stapf
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 15 (1894).
×**Curtisii** T. Moore
Garten-Zeit. Berlin, iii. 469 (1884).

RHODODENDRON
Curtisii
*Florist, 1884, t. 615.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxx. t. 10 (1886).
curviflorum J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 36 (1914).—*Fl.*
dahuricum = *dauricum*
Dalhousiae Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 1, 2 (1849).
*Floricult. Cab. xvii. 265 (1849).
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 460–68 (1849).
Ann. Hort. v. 268 (1850).
*Bot. Mag. lxxix. t. 4718 (1853); lxxxviii. t. 5322 (1862).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xvii. t. 5, 6 (1873).
*Garden, xviii. 437 (1880); xxviii. 318 (1885); xlviii. 108 (1895).
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 338 (1903).—*Hab.*
*Flora & Sylva, iii. 40 (1905).
Eden Phillpotts, My Shrubs, 100 (1915).
Millais, Rhod. 1 (1917).
×—— **Victorianum** Cuvelier
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2466, 2467 (1880).
*Rev. Hort. Belge, xiii. 49 (1887).
dasylepis Schlechter
Engl. Jahrb. lv. 153 (1918).
dauricum Linn.
Pallas, Fl. Ross. t. 32 (1784).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 708 (1796).
*Andrews, Bot. Rep. i. t. 4 (1797).
*Bot. Mag. xvii. t. 636 (1803).
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 605 (1822); xv. t. 1446 (1828).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 122 (1825).
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 35 (1835).
J. C. Loudon, Arbor. Frutic. Brit. ii. 1138 (1838).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 135 [1862–66].
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 282 (1873).
Gartenfl. xxiii. 57 (1874).
Gard. Chron. xvii. 295 (1882); Ser. III. xii. 701 (1892); liii. 51 (1913).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 294 [1884–88].
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 425 (1889).
*Bois, Dict. Hort. 1049 (1893–99).
Koehne, Dendrol. 450 (1893).
Schneider, Dendrol. Winterst. 123 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 471, 474 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 263, fig. 448 (1910). —*Fl.*
Garden, lxxvii. 18 (1913).—*Hab.*
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 9, p. 22 (1916).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 8, t. 9 (1919).
—— **atrovirens** Ker-Gawl.
*Bot. Reg. iii. t. 194 (1817).
*Ann. Blumisterei, ix. [t. 6] (1833).
Gartenfl. liii. 267, 268 (1904).
—— **sempervirens** Sims
*Bot. Mag. xliv. t. 1888 (1817).
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1584 (1829).
Rev. Hort. 1908, p. 199.
Davidii Franch.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. x. t. 11 (1887–88).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 482, 484 (1909).
Davidsonianum Rehd. & Wils.
*Rev. Hort. 1914, p. 323, 324.
*Bot. Mag. cxli. t. 8605 (1915).
Daviesii Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1881, t. 474.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvi. 19 (1882).
decorum Franch.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 493 (1909). —*Veg.*
Rev. Hort. 1914, p. 305.
*Bot. Mag. cxlii. t. 8659 (1916).
deflexum Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 519 (1854).
Degronianum Carr.
Rev. Hort. 1869, p. 367.—*Veg.*
Delavayi Franch.
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8137 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 487, 490 (1909).

RHODODENDRON
dendricola Hutchinson
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xii. 61 (1919).
dendrocharis Franch.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. x. t. 13 (1887–88).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 478, 482 (1909).
×**Denisonii** Hort.
*Floral Mag. v. t. 291 (1866).
*Garden, xxviii. 318 (1885).
Devrieseanium Koord.
Nova Guinea, viii. t. 151 (1912).
dichroanthum Diels
*Bot. Mag. cxlv. t. 8815 (1919).
dilatatum Miq.
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 17, fig. 10, 11 (1895).—*Veg.*
*Bot. Mag. cxxv. t. 7681 (1899).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 61 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 495, 496 (1909).
discolor Franch.
*Bot. Mag. cxliii. t. 8696 (1917).
Rev. Hort. 1918, p. 148, 149.
Garden, lxxxiii. 503 (1919).—*Fl.*
×**diversifolium** Vesely
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxiv. t. 1 (1899).
Edgeworthii Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 21 (1851).
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 797, 798 (1852–53).
*Floricult. Cab. xxi. 265 (1853).
*Horticulteur Franç. 1854, t. 23.
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4936 (1856).
*Gartenfl. v. t. 170 (1856).
Rev. Hort. 1913, p. 393.
***edinense** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. vii. 10 (1884).
elaeagnoides Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 23 (1851).
Elliottii Watt
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. viii. t. 140 (1914).
ellipticum Maxim.
Ic. Fl. Jap. (Univ. Tokyo) i. III. t. 9 (1906).
Englerianum Koord.
Nova Guinea, viii. t. 152 (1912).
ericifolium Hort.
Garden, xxv. 325 (1884).
ericoides Low ex Hook. f.
Hook. Ic. Pl. ix. t. 887 (1852).
erubescens Hutchinson
*Bot. Mag. cxlii. t. 8643 (1916).
excellens Hemsl. & Wils.
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xii. 30 (1919).
Faberi Hemsl.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 493 (1909). —*Veg.*
Falconeri Hook. f.
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 477–80 (1849); Ser. II. i. t. 1166, 1167 (1856).
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 10 (1849).
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4924 (1856).
*Gartenfl. xix. t. 659 (1870).
Garden, xliv. 133 (1893); xlviii. 103 (1895); xlix. 441 (1896); lxxxiii. 215 (1919); lxxxiv. 453 (1920).
Gard. Chron. Ser. III. xx. 749 (1896).
Flora & Sylva, iii. 35 (1905).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 491, 493 (1909).
Millais, Rhod. 160, 162 (1917).
—— **eximium** Hook. f.
*Bot. Mag. cxix. t. 7317 (1893).
Fargesii Franch.
Journ. Soc. Hort. France, Ser. IV. i. 217 (1900).
Gard. Chron. Ser. III. lii. 5 (1912).
*Bot. Mag. cxliii. t. 8736 (1917).
*Millais, Rhod. 246 (1917).
Garden, lxxxiv. 403 (1920).
Farrerae Tate
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 95 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1150 (1838).
*Journ. Jard. 1841, p. 124.
fastigiatum Franch.
Gard. Chron. Ser. III. lxv. 87 (1919).—*Hab.*
×**fastuosum** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 143, 144 (1846).

RHODODENDRON
×**fastuosum**
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 258 (1913). —*Hab.*
Garden, lxxxii. 278 (1918).—*Hab.*
ferrugineum Linn.
Jacquin, Obs. Bot. t. 16 (1764).
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 255 (1775).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 200 (1780).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 123 (1792–1822).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 648 (1794).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 252 (1796).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 58] (1802).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 52 (1815).
*Lodd. Bot. Cab. i. t. 65 (1818).
*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 82 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 61 (1835).
*Morris, Fl. Conspic. t. 52 [1825–30].
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, x. t. 25 (1827).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 217 (1828).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 206 (1830).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1137 (1838).
*Zollikofer, Tent. Fl. Alp. Helvet. t. 7 [1850].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1158 (1855).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 459, t. 37 (1864). —*Veg.*
*Gartenfl. xiii. t. 454 (1864); xxiii. 58 (1874).
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, i. t. 12 (1865).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1865, t. 159 a.
*E. Walton, Fl. Upper Alps, [t. 8] (1869).—*Hab.*
Solms-Laubach in Abh. Nat. Ges. Halle, xi. t. 3, fig. 14, 15 (1870).—*Fl.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 267 (1872).
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 21 (1873).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 50 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Éricinées), t. 20 (1874).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 65 (1879).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 904 (1880–83).
H. Müller, Alpenblumen, 378 (1881).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 495 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2029 (1885).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 94 [1885–94].
Garden, xxix. 358 (1886).
Cornevin, Pl. Vénén. 419 (1887).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 2 (1889).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 149 (1891).
Acloque, Fl. France, 445 (1894).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 98 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 212 (1894–96).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 473 (1895).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 68 (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 292 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 10, fig. 5 (1898).—*Fl.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 809 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 49 (1899).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 311 (1901).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 215 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 508 (1903).
Flora, xcii. 311 (1903).—*Fl.*
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 27 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 1 (1904).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. frontisp. 104, 111 (1904).
Bot. Kongr. Wien, II. Exk. 65, t. 47 (1905). —*Hab.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 91 (1906)
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 91 (1906).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 56 (1908).
*Oehninger, Alpenfl. t. 1, fig. 1 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 69 [1908?].
Beille, Bot. Pharm. ii. 886 (1909).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 476, 478 (1909).
Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 2 (1910).

RHODODENDRON
ferrugineum
Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 151 (1910).—*Hab.*
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 82 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 18 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 43 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 702 (1911).—*Fl.*
Engl. Jahrb. xlvii. t. 17 (1912).—*Hab.*
Feucht, Wuerttemb. Pflanzenw. t. 107 (1912). —*Hab.*
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 3 (1912).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 19 (1913).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 27 (1915).
—— **album** Sweet
Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 258 (1834).
ficto-lacteum Balf. f.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlii. 40, fig. 11 (1916).—*Hab.*
Millais, Rhod. 164 (1917).—*Hab.*
flavidum Franch.
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8326 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1042 (1912).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 356 (1914).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. 220 (1914).
E. H. Wilson in Garden Magazine, xxiii. No. 5, p. 289 (1916).
flavum G. Don
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1140 (1838).
Pflanzenfam. iv. 1. 26, 35 (1889).—*Fl.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 94 (1903).—*Veg.*
*A Kert (The Garden), x. 69 (1904).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 496 (1909); 498 (1911).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 722 (1910).
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 84 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 92.—*Fr.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. 296, t. 26 (1914).
Millais, Rhod. 12 (1917).—*Hab.*
—— **ardens** D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 306 (1835).
—— **coronarium** D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 331 (1836).
Fordii Hemsl.
*Bot. Mag. cxxxii. t. 8111 (1906).
formosanum Hemsl.
Kanehira, Formosan Trees, 319 (1917).—*Veg.*
formosum Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 207 (1832).
*Ann. Gand, v. t. 273 (1849).
*Bot. Mag. lxxv. t. 4457 (1849).
Journ. Hort. Ser. III. xii. 85 (1886).
Gard. Chron. Ser. III. xvii. 711 (1895).—*Hab.*
×**formosum** Hort. ex C. Lem.
*Ill. Hort. x. t. 364 (1863).
×**Forsterianum** Hort.
Gartenwelt, iii. 605 (1899).
Semaine Hort. iv. 127 (1900).
Millais, Rhod. 142, 156 (1917).
fortunans J. J. Sm.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 49 (1920).
Fortunei Lindl.
*Bot. Mag. xcii. t. 5596 (1866).
Journ. Hort. Ser. III. viii. 270 (1884); xvii. 495 (1888).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 486 (1909). —*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlii. 41 (1916). —*Hab.*
Millais, Rhod. 14, 16 (1917).—*Hab.*
×**fragrans** Paxt.
*Paxt. Mag. x. 147 (1843).
Journ. Hort. lx. 11 (1878); Ser. III. xlix. 489 (1904).
×**fragrantissimum** Burb.
Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 339 (1893); xxxvi. 427 (1898); lvii. 619 (1908); lxii. 581 (1911).
Horticulture (Boston), iii. 753 (1906).—*Hab.*
Jardin, xx. 213 (1906).
fulgens Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 25 (1851).

RHODODENDRON
fulgens
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 789 (1852–53).
*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5317 (1862).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 491, 493 (1909).
×**Gauntlettii** Hort.
Millais, Rhod. 184 (1917).—*Hab.*
Gibsonii Paxt.
*Paxt. Mag. viii. 217 (1841).
*Fl. des Serres, Ser. I. i. 47 (1845).
×**Gillii** Hort.
Garden, lxxxiii. 236 (1919).
glabrifilum J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. 134, t. 31 (1914).
glaucum Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 17 (1851).
Moore&Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 285 (1851).
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 672 (1851–52).
*Bot. Mag. lxxix. t. 4721 (1853).
*Rev. Hort. Ser. IV. iv. 201 (1855).
Journ. Hort. xxix. 226 (1863); Ser. III. viii. 309 (1884).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 472, 474 (1909).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 358 (1914).
Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 275 (1920).
—— **nanum** Hort.
*Horticulteur Franç. 1859, t. 19.
×**Gowenianum** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 263 (1828).
gracile Low
Journ. Hort. Soc. London, iii. 85 (1848).
Fl. des Serres, Ser. I. v. 477–80 d (1849).
Cottage Gard. xviii. 172 (1857).
!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxviii. t. 29, fig. 20 (1914).
grande Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1202 (1848).
Gard. Chron. xvii. 787 (1882); Ser. III. xxvii. 105 (1900); xlv. 290 (1909).
Pflanzenfam. iv. 1. 17 (1889).
*Garden, xlviii. 102 (1895); lix. 342 (1901).
Flora & Sylva, iii. 37 (1905).
*Gartenfl. lx. t. 1588, 1589 (1911).
Millais, Rhod. 160 (1917).—*Fl.*
—— **roseum** Hook. f.
*Bot. Mag. cxiii. t. 6948 (1887).
Griffithianum Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1203 (1848).
Gard. Chron. xxii. 657 (1884); Ser. III. xii. 697 (1892); xxxix. 243 (1906).
Pflanzenfam. iv. 1. 35 (1889).—*Fr.*
Gartenfl. li. 282, 283 (1902).—*Fl.*
Millais, Rhod. 8 (1917).—*Hab.*
Garden, lxxxiv. 209 (1920).
—— **Aucklandii** Hook.
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5065 (1858).
Journ. Hort. Ser. III. viii. 347 (1884); lvii. 157 (1908).
haematocheilum Craib
*Bot. Mag. cxxxix. t. 8518 (1913).
×**Halopeanum** André
*Rev. Hort. 1896, p. 428.
Hanceanum Hemsl.
Kew Bull. 1914, p. 202.
*Bot. Mag. cxlii. t. 8669 (1916).
Millais, Rhod. 10 (1917).
Hancockii Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2381 (1895).
Hansemannii Warb.
Engl. Jahrb. lv. 141 (1917).
Harrovianum Hemsl.
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8309 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1044 (1912).
Hellwigii Warb.
Nova Guinea, viii. t. 153 (1912).
Herzogii Warb.
Engl. Jahrb. lv. 161 (1918).
×**hexe** Hort.
*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. t. 1 (1892).
×**hinamayo** Hort.
Millais, Rhod. 192 (1917).—*Hab.*
hippophaëoides Balf. f. & W. W. Sm.
Garden, lxxxiii. 291 (1919); lxxxiv. 220 (1920).
hirsutum Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 98 (1773).
*[Clairville] Pl. & Arbust. D'Agrément, t. 3 (1791).

RHODODENDRON
hirsutum
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 124 (1792–1822).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 60] (1802).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 40 (1804).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 53 (1815).
*Bot. Mag. xliii. t. 1853 (1816).
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 479 (1820).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 425 (1822).
*Maund, Bot. Gard. i. t. 16 (1825–26).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, x. t. 26 (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 95 (1829).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 207 (1830).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1137 (1838).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 58, fig. 453 (1849).
*Zollikofer, Tent. Fl. Alp. Helvet. t. 8 [1850].
*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, iii. t. 1 (1853).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1158 (1855).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 161 (1856).—*Fl.*
Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 28 (1859).
*Gartenfl. xiii. t. 454 (1864); xxiii. 58 (1874).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 459, t. 37 (1864).—*Veg.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 22, fig. 7 [1865].
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1865, t. 159 a.
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 66 (1867–86).—*Fl.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 269 (1872).
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 13 (1873).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Éricinées), t. 21 (1874).
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 532 (1875).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 66 (1879).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 32, fig. 196 (1881).
H. Müller, Alpenblumen, 378 (1881).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 496 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 124 (1882); Ausgb. B. 212 (1884).
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xxxix. 4 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2031 (1885).
Journ. Hort. Ser. III. xii. 154 (1886); xxxii. 285 (1896).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 2 (1889).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 367 (1889).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 149 (1891).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 901 (1893).—*Fl.*
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 99 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 400 (1895).
*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. t. 10 (1895).—*Hab.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 293 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 10, fig. 4 (1898).—*Fl.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. i. 809 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 49 (1899).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 310 (1901).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 27 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 507 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 1 (1904).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 111 (1904).—*Veg.*
Bot. Kongr. Wien, III. Exk. t. 44 (1905).—*Hab.*
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 91 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 91 (1906).
*Oehninger, Alpenfl. t. 1, fig. 2 (1908).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 85 (1908).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 44 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 476, 478 (1909).
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 81 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 41 (1910).
*Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 28 (1910).
Hosseus, Pflanzenw. Reichenhall, 95 (1911).

RHODODENDRON
hirsutum
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 43 (1911).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 19 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 117 (1913).—*Hab.*
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 27 (1915).
—— **albiflorum laciniatum** Schröter
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 113 (1904).
—— **dryadifolium** Murr
Deutsche Bot. Monatsschr. xv. t. 5 (1897).
—— **lasiopus** Brügger
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 114 (1904).
—— **latifolium** Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1158 (1855).
hirtolepidotum J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. 135, t. 32 (1914).
hispidum Torr.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1144 (1838).
Hodgsonii Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 15 (1851).
*Rev. Hort. Ser. IV. iv. 421 (1855); 1866, p. 191.
*Horticulteur Franç. 1858, t. 7.
*Bot. Mag. xcii. t. 5552 (1866).
Garden, lxxiii. 588 (1909).—*Hab.*
Hookeri Nutt.
Belg. Hort. vi. 362, fig. 89 (1856).
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4926 (1856).
*Florist, 1856, t. 115.
*Journ. Hort. Prat. Belg. xiv. 257 (1856).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 121.
*Gartenfl. xii. t. 395 (1863).
Gard. Chron. xvii. 629 (1882).
Garden, lxxxiv. 196 (1920).
×**hybridum** Ker-Gawl.
*Bot. Reg. iii. t. 195 (1817).
*Ann. Blumisterei, x. [t. 11] (1834).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xix. 193 (1866).
*Gartenwelt, iii. 2 (1898).
—— **amoenum** Spae
*Ann. Gand, iv. t. 203 (1848).
hymenthes heptamerum Makino
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 13, fig. 74 (1906).
—— **pentamerum** Makino
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 6, fig. 31 (1906).
hyperythrum Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 319 (1917).—*Veg.*
hypoglaucum Hemsl.
*Bot. Mag. cxlii. t. 8649 (1916).
ianthinum Bur. & Franch.
*Rev. Hort. 1917, p. 348.
×**indico-javanicum** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. 259 (1891).
indicum Sweet
[Kew MS.] Ic. Pl. China nasc. Bibl. Braam. t. [27] (1821).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1148 (1838).
*Horticulteur Univ. iv. 293 (1843) in textu; *Azalea indica ignescens* in ic.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 503, 505 (1911).
Gard. Chron. Ser. III. xlix. 159 (1911).—*Hab.*
—— **album** Hort.
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iii. t. 59 (1836).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 392, fig. 107 (1911).—*Hab.*
Tribune Hort. vii. t. 328 (1912).—*Hab.*
—— **formosanum** Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 319 (1917).
—— **ignescens** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 128 (1832).
—— **Kaempferi** Maxim.
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 61 (1908).
—— **lateritium** Lindl.
*Maund, Botanist, iv. t. 160 (1840).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 161 (1856).
—— **ledifolium** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1149 (1838).
—— **Smithii** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 154 (1832).
—— **speciosum** D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 284 (1835).

RHODODENDRON
indicum Tamurai Makino
Bot. Mag. Tokyo, xviii. 103 (1904).—*Fl.*
intermedium Tausch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1157 (1855).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 459, t. 37 (1864).—*Veg.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 268 (1872).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2030 (1885).
intricatum Franch.
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8163 (1907).
Gard. Chron. Ser. III. xli. 262 (1907); lxiii. 144 (1918).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. Proc. p. xlviii. fig. 21 (1908).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxxv. 108 (1909).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiv. 145 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 476 (1909).
Tribune Hort. iv. t. 127 (1909).
Jardin, xxiv. 53 (1910).
Horticulture (Boston), xi. 329 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 314 (1913).
*Garden, lxxviii. 294 (1914); lxxx. 524 (1916); lxxxiii. 224 (1919).—*Hab.*
E. H. Wilson in Garden Magazine, xxiii. No. 5, p. 289 (1916).
*Millais, Rhod. 18, 124 (1917).
irroratum Franch.
*Bot. Mag. cxx. t. 7361 (1894).
Gard. Chron. Ser. III. xlix. Suppl. tab. p. 350 (1911).
Millais, Rhod. 20 (1917).
×**Jacksonii** Hort.
Millais, Rhod. 66 (1917).
japonicum C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 487, 490 (1909).
—— **pentamerum** Hutchinson
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8403 (1911).
japonicum Suring.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2943 (1916).
jasmiflorum Hook.
*Bot. Mag. lxxvi. t. 4524 (1850).
*Floricult. Cab. xviii. 291 (1850).
Paxt. Fl. Gard. i. 96 (1850–51).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 41 (1851).
Moore&Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 147 (1851).
*Ill. Hort. vi. t. 203 (1859).
Journ. Hort. xxix. 75 (1863); Ser. III. ii. 131 (1881).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. 252, 281, 282 (1891).
×—— **carminatum** Hort.
Sempervirens, xvii. 302 (1888).
*Garden, xli. 328 (1892).
javanico-jasmiflorum triumphans Veitch
*Tribune Hort. iii. t. 89 (1908).
javanicum J. Benn.
*R. Brown & J. Bennett, Fl. Jav. Rar. t. 19 (1838).
*Bot. Mag. lxxiii. t. 4336 (1847).
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 293, 294 (1847); vi. 576 (1850–51).
*Paxt. Mag. xv. 217 (1849).
*Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. t. 1 (1863–64).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xl. t. 1 (1887).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. 281, 282 (1891).
Teysmannia, xx. 112 (1909).
Koorders, Exkursionsfl. Java, iii. 3 (1912).
—— **tubiflora** Hook.
*Bot. Mag. cxi. t. 6850 (1885).
Jenkinsii Nutt.
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 3.
*Gartenfl. ix. t. 277 (1860).
Kaempferi Planch.
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 113 (1907).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1908, t. 8.—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 503 (1911).—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 321 (1913).—*Hab.*
Horticulture (Boston), xxi. 837 (1915).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2944 (1916).
*Millais, Rhod. 20 (1917).
Garden, lxxxiv. 271 (1920).—*Hab*

RHODODENDRON
Kaempferi amoenum Rehd.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 505 (1911).
—— **angustifolium** Nakai
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 228 (1919).
—— **tubiflorum** Komatsu
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 216 (1918).
kamtschaticum Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 33 (1784).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 121 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1139 (1838).
*Paxt. Fl. Gard. i. t. 22 (1850–51).
*Gartenfl. xxxvi. t. 1260 (1887).
Pflanzenfam. iv. 1. 36 (1889).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 410 (1889).
Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 20 (1891); 28 (1892).
Meehan's Monthly, i. 3 (1891).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 5 (1906).—*Hab.*
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 43, fig. 243 (1907).
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8210 (1908).
Gard. Chron. Ser. III. xliv. 128 (1908).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 100 (1909).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 503, 508 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 107 (1913). —*Hab.*
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 9, p. 24 (1916).
Kawakamii Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 15 (1912).
Keiskei Miq.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xvi. No. 9, t. 4 (1870).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 65, fig. 375 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 472, 474 (1909).
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8300 (1910).
*Rev. Hort. 1917, p. 348.
Millais, Rhod. 198 (1917).—*Hab.*
Kendrickii latifolium Hook.
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5129 (1859).
×**kewense** W. Wats.
*Garden, xlii. 474 (1892); lii. 284 (1897); lxxvi. 319 (1912); lxxxiv. 282 (1920).
Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 291 (1898).—*Hab.*
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 636 (1901).
Keysii Nutt.
*Bot. Mag. lxxxi. t. 4875 (1855).
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1110 (1856).
*Gartenfl. xii. t. 415 (1863).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 141.
Garden, xviii. 75 (1880); xliv. 559 (1893); xlviii. 106 (1895); lxxxiii. 266 (1919).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1042 (1912).
*Millais, Rhod. 20 (1917).
Messel, Gard. Fl. 156 (1918).
Kingianum Watt
Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 306 (1899).
Kochii Stein
*Gartenfl. xxxiv. t. 1195 (1885).
Kotschyi Simonkai
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 478, 479 (1909).
kuisianum Makino
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 132 (1915).
Kyawi Lace & W. W. Sm.
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. viii. t. 141 (1914).
lacteum Stapf
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 15 (1894).
lacteum Franch.
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8372 (1911).
*Rev. Hort. 1912, p. 375, 376.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1044 (1912).
Gard. Chron. Ser. III. lviii. 337, 338 (1915).
laetum J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 35 (1914).
lamprophyllum Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 319 (1917).—*Veg.*
lanatum Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 16 (1851).
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 684 (1851–52).
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 113 (1852).
*Floricult. Cab. xxi. 49 (1853).

RHODODENDRON
lanatum
*Rev. Hort. Ser. IV. iv. 161 (1855).
*Horticulteur Franç. 1858, t. 7.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 487, 490 (1909).
lancifolium Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 4 (1849).
lapponicum Wahlenb.
*Svensk Bot. vii. t. 481 (1812).
*Bot. Mag. lviii. t. 3106 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1138 (1838).
Bot. Tidsskr. xv. 187 (1886).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. 1. 36 (1889).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 560 (1897); Ed. 2, ii. 680 (1913).
Bibl. Bot. viii. No. 42, t. 2, fig. 10, 11 (1899). —*Fl.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 150 (1901–05).
*Rikli in Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1901–02, p. 440 (1903).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 556 (1906).
Warming in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 43, p. 11–13 (1908); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 11–13 (1912).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 476 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 723 (1910).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 342 (1915).
—— **parvifolium** Herd.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 9, p. 17 (1916).
ledifolium G. Don
*Ann. Gand, i. t. 19 (1845); v. t. 248 (1849).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 321 (1913). —*Hab.*
Millais, Rhod. 146, 200 (1917).
—— **Ambrosii** Verschaff. & Spae
*Ann. Gand, iii. t. 139 (1847).
—— **purpureum** Maxim.
*Gartenfl. xxxv. t. 1233 (1886).
—— **setosum** Hort.
*Ann. Gand, iv. t. 188 (1848) in ic.; *Azalea indica setosa* in textu.
—— **versicolor** Morr.
*Ann. Gand, ii. t. 89 (1846).
ledoides Balf. f. & W. W. Sm.
*Bot. Mag. cxlvi. t. 8831 (1920).
leiopodum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 24 (1913).
Kanehira, Formosan Trees, 319 (1917).—*Veg.*
×**lepido-Boothii** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxv. 258 (1919).
lepidotum Wall.
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 64 (1839).
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4657 (1852).
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 343 (1853).
*Garden, xv. 36 (1879).
Gard. Chron. xxii. 297 (1884).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 479 (1909).
Millais, Rhod. 146 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 572 (1918).
—— **chloranthum** Hook.
*Bot. Mag. lxxx. t. 4802 (1854).
—— **elaeagnoides** Hook.
Gard. Comp. 1852, p. 30.
Pflanzenfam. iv. 1. 36 (1889).
—— **obovatum** Hook. f.
*Bot. Mag. cv. t. 6450 (1879).
leptanthum Hayata
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 131 (1915).
leptosanthum Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 319 (1917).—*Veg.*
liliiflorum Léveillé
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xii. 34 (1919).
—— **grandiflorum Souchetianum** Hort.
*Horticulteur Univ. iii. 71 (1842).
Lindauianum latifolium J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. 129, t. 29 (1914).
Lindleyi T. Moore
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xii. 40 (1919).
linearifolium Sieb. & Zucc.
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 424 (1889).
Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 21 (1891); 29 (1892).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 501, 503 (1911).
linnaeoides Schlechter
Engl. Jahrb. lv. 144 (1917).

RHODODENDRON
Lobbianum T. Moore
*Floral Mag. i. t. 10 (1861).
Lobbii Veitch
Florist, 1870, p. 233.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. 281, 282 (1891).
Lochae F. Muell.
F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 36 (1900).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 292 (1909–13).
×**Loderi** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. l. Suppl. tab. p. 31 (1911); li. 360 (1912).
Garden, lxxx. 300, 301 (1916).
Millais, Rhod. 8, 176 (1917).
lompohense J. J. Sm.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 50 (1920).
longiflorum Lindl.
Journ. Hort. Soc. London, iii. 89 (1848).
Fl. des Serres, Ser. I. v. 477–80 f (1849).
Cottage Gard. xviii. 218 (1857).
longifolium Nutt.
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1862, t. 102.
*Gartenfl. xi. t. 376 (1862).
longiperulatum Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 319 (1917).—*Veg.*
longisquamatum C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 490 (1909). —*Veg.*
longistylum Rehd. & Wils.
Rev. Hort. 1914, p. 232, 233.
Lowii Hook. f.
Hook. Ic. Pl. ix. t. 883 (1852).
lucidum Nutt.
Gard. Chron. Ser. III. xlvii. Suppl. tab. p. 121 (1910).—*Hab.*
×**Luscombei** W. Wats.
Garden, lxvi. 392 (1904).—*Hab.*
—— **splendens** Hort.
Millais, Rhod. 168 (1917).—*Hab.*
×**luteo-roseum** Hort.
*Garden, xli. 328 (1892).
lutescens Franch.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 474 (1909). —*Veg.*
*Rev. Hort. 1914, p. 324.
*Bot. Mag. cxlvi. t. 8851 (1920).
luteum C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 498, 501 (1911).
Lyi Léveillé
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xii. 56 (1919).
macranthum G. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 261 (1834).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 520 (1854).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 320 (1913). —*Hab.*
macrocarpum Van Houtte
Fl. des Serres, Ser. II. ii. 83 (1857).
macrosepalum Maxim.
*Gartenfl. xix. t. 662 (1870).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 420 (1889).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 501, 503 (1911).
macrostemon Maxim.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xvi. No. 9, t. 3 (1870).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 505 (1911). —*Fl.*
maculiferum Franch.
Horticulture (Boston), xi. 329 (1910).—*Hab.*
*Millais, Rhod. 24 (1917).
Maddenii Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 18 (1851).
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 912 (1853–54).
*Bot. Mag. lxxx. t. 4805 (1854).
*Rev. Hort. Ser. IV. iv. 301 (1855).
*Ill. Hort. iv. t. 140 (1857).
*Horticulteur Franç. 1858, t. 7; 1865, t. 20.
—— **obtusifolium** Hutchinson
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8212 (1908).
malayanum Jack
*Bot. Mag. xcix. t. 6045 (1873).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. 281, 282 (1891).

RHODODENDRON
×**Manglesii** Veitch
Gard. Chron. xxiv. 49 (1885); Ser. III. xii. 767 (1892).
Garden, xxxviii. 225 (1890); lxvi. 393 (1904); lxix. 329 (1906).
Flora & Sylva, iii. 39 (1905).
×**marginato-punctatum** Hort.
*Ill. Hort. xiv. t. 505 (1867).
Mariesii Hemsl. & Wils.
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8206 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 495 (1909). —*Veg.*
maximum Linn.
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 324 (1782).
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 23, fig. 49 (1787).
Gaertner, Fruct. i. t. 63 (1788).—*Fr.*
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 121 (1792–1822).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 253 (1796).
Lamarck, Ill. ii. t. 364 (1797).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 57] (1802).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 190 (1805).
*Bot. Mag. xxiv. t. 951 (1806); lxii. t. 3454 (1835).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 27 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 117 (1808).—*Fl.*
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. iii. t. 4, p. 144 (1813).
Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 11, fig. 2, 3 (1818).—*Fr.*
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 301 (1818).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 67 (1819).
*Bigelow, Amer. Med. Bot. iii. t. 51 (1821).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 371 (1822).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 112 (1825).
*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 60 (1831).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 477 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1134 (1838).
*Audubon, Birds Amer. ii. t. 72 (1841).
*Hesperian (San Francisco), iii. 529 (1860).
*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 435 (1875).
*Meehan's Monthly, i. t. 1 (1891); iii. 22 (1893).
Sargent, Silva N. Amer. v. t. 238, 239 (1893).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 183 (1893).
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 16 (1894).
*Wild Fl. Canada, t. 211 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 561 (1897); Ed. 2, ii. 681 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 150 (1898).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 20, p. 46 (1898).
Büttner in Festschrift Deutsch. Dendr. Ges. t. 10 (1899).—*Hab.*
Blanchan, Nat. Gard. 124 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1524 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2941 (1916).
Keeler, Our North. Shrubs, 361 (1903); Ed. 2, p. 361 (1912).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 279, t. 6, fig. 31 (1903).—*Veg.*
*Rogers, Tree Book, 542 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 721 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 368, 369 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 753 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 264 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 484, 487 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 262, fig. 446 (1910).
Pammel, Man. Poison. Pl. 666 (1911).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 94 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 19 (1912). —*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 191 (1912).
Journ. New York Bot. Gard. xiv. t. 110 (1913). —*Hab.*
Neger, Biol. Pflanz. 70 (1913).—*Hab.*
Torreya, xiii. 97 (1913).—*Hab.*

RHODODENDRON
maximum
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 345 (1915).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxi. 516 (1917).
House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. 204 (1918).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 8, 120 (1919).
×—— **hybridum** Hook.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2576 (1838).
×**Maxwellii** L. S. Gibbs
Millais, Rhod. 200 (1917).—*Hab.*
megacalyx Balf. f. & F. K. Ward
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xii. 32 (1919).
Metternichii Sieb. & Zucc.
Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iii. t. 10 (1759).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. i. t. 9 (1835).
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 58 (1878).—*Veg.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 258 (1883).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 404 (1889).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 677 (1895) in ic.; *R. brachycarpum* in textu, p. 166.
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 49 (1907).—*Hab.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 60 (1908).
micranthum Turcz.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xvi. No. 9, t. 4 (1870).
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8198 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 472, 474 (1909).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 8, t. 7 (1919).
Garden, lxxxiv. 1, 270 (1920).
microphyllum J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. 131, t. 29 (1914).
microphyton Franch.
Millais, Rhod. 164 (1917).—*Hab.*
Minerva Hort.
*Lindman, Vi och våra blomm. t. 13 (1911–13).
modestum Hook. f.
*Bot. Mag. cxxv. t. 7686 (1899).
molle G. Don
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 496 (1909); 498 (1911).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 92, 229.
monosematum Hutchinson
*Bot. Mag. cxlii. t. 8675 (1916).
×**Morelianum** C. Lem.
*Horticulteur Univ. iv. 1 (1843).
Morii Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 319 (1917).—*Veg.*
×**Morteri carnea** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 10 (1829).
moulmainense Hook.
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4904 (1856).
moupinense Franch.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. x. t. 12 (1887–88).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 482 (1909).
Garden, lxxviii. 96 (1914).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lv. 133 (1914); lxvii. 205 (1920).
Kew Bull. 1914, p. 203.
Rev. Hort. 1914, p. 155.
*Bot. Mag. cxli. t. 8598 (1915).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. Proc. p. lvi. fig. 31 (1915).
mucronulatum Turcz.
Gard. & Forest, ix. 65 (1896).
*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1898, frontisp.
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xiv. 88 (1899).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 471, 474 (1909).
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8304 (1910).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2936 (1916).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 8, t. 10 (1919).
—— **ciliatum** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 8, t. 11 (1919).
multicolor Miq.
*Bot. Mag. cx. t. 6769 (1884).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. 281, 282 (1891).
Garden, xliv. 402 (1893).
—— **Curtisii** Hort.
Garden, xxvi. 433 (1884).

RHODODENDRON
multicolor Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xxv. 323 (1892).
myrtifolium Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 908 (1824).
myrtifolium Schott & Kotschy
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1157 (1855).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 459, t. 37 (1864). —*Veg.*
Koehne, Dendrol. 450 (1893).—*Fl.*
Garden, lvi. 159 (1899).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 315 (1913). —*Hab.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 366 (1915). —*Hab.*
Nakaharai Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 319 (1917).—*Veg.*
Nakai Komat.
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 73 (1913).
neriiflorum Franch.
*Bot. Mag. cxliii. t. 8727 (1917).
*Millais, Rhod. 246 (1917).
Nieuwenhuisii J. J. Sm.
Ic. Bogor. iv. t. 323 (1910).
×**nigrescens** A. Waterer
*Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1998, 1999 (1873).
nigropunctatum Bur. & Franch.
Journ. Hort. Ser. III. liv. 343 (1907).
*Bot. Mag. cxxxix. t. 8529 (1913).
nilagiricum Zenk.
*Zenker, Pl. Ind. ii. t. 15 (1837).
*Bot. Mag. lxxiv. t. 4381 (1848).
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1030, 1031 (1854–55).
*Garden, xxxvi. 54 (1889).
nipponicum Matsum.
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 5 (1911).
nitidum Torr.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1142 (1838).
nivale Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 26 (1851).
niveum Hook. f.
*Bot. Mag. lxxix. t. 4730 (1853).
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 421 (1854).
*Gartenfl. xx. t. 687 (1871).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 487, 490 (1909).
Millais, Rhod. 224 (1917).—*Hab.*
—— **fulvum** Hook.
*Bot. Mag. cxi. t. 6827 (1885).
×**Nobleanum** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xix. 333 (1896).—*Hab.*
Garden, lxxvii. 30 (1913).—*Hab.*
nudiflorum Torr.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1140 (1838).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 414 (1889).
Newhall, N.E. Amer. 181 (1893).
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 65 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 378 (1895).
*Parsons, According to Season, t. 17 (1902).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 258, fig. 439 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 498 (1911). —*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 342 (1915).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2942 (1916).
—— **eximium** D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 291 (1835).
—— **Govenianum** D. Don
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1141 (1838).
—— **rutilans** D. Don
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2576 (1838).
×—— **scintillans** Lindl.
*Bot. Mag. lxv. t. 3667 (1839).
Nuttallii Booth
*Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 21 (1857–59).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, ii. t. 7 (1858).
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1326, 1327 (1858).
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5146 (1859).
*Ill. Hort. vi. t. 208, sub t. 208 (1859).
Gard. Chron. xx. 49 (1883); Ser. III. xii. 437 (1892).

RHODODENDRON
Nuttallii
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxvi. t. 3 (1883).
Garden, liv. 106 (1898); lxxix. 290 (1915); lxxxiii. 369 (1919); lxxxiv. 215 (1920).
*Rev. Hort. Belge, xxxi. 145 (1905).
*Rev. Hort. 1913, p. 452.
Millais, Rhod. 216, 218 (1917).
oblongum Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 522 (1854).
obtusum Hort. ex P. W. Wats.
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 162 (1825).
obtusum Planch.
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 423 (1889).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 505 (1911). —*Fl.*
occidentale A. Gray
*Thayer, Wild Fl. Pacific Coast, 48 [1887].
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 416 (1889).
Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 22 (1891).
Koehne, Dendrol. 455 (1893).
Parsons, Wild Fl. California, 87 (1897).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 496 (1909); 498 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 668 (1911).
×**ochroleucum** Hort.
Garden, lxxix. 291 (1915).—*Hab.*
Millais, Rhod. 32 (1917).—*Hab.*
officinale Salisb.
*Salisbury, Parad. Londin. ii. t. 80 (1807).
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 23 (1835).
Oldhamii Maxim.
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 119 (1914).
Kanehira, Formosan Trees, 319 (1917).
oleifolium Franch.
*Rev. Hort. 1917, p. 348.
Gard. Chron. Ser. III. lxv. 317 (1919).
*Bot. Mag. cxlv. t. 8802 (1919).
×**omni-guttatum** Hort.
*Ill. Hort. vii. t. 244 (1860).
orbiculare Decne.
*Millais, Rhod. 20, 222 (1917).
*Bot. Mag. cxliv. t. 8775 (1918).
oreodoxa Franch.
Garden, lxxxiv. 170 (1920).
oreotrephes W. W. Sm.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. 33, fig. 9 (1916).—*Hab.*
*Millais, Rhod. 20, 22 (1917).
Garden, lxxxi. 557 (1917).
*Bot. Mag. cxliv. t. 8784 (1918).
×**ornatissimum** Versch.
*Ill. Hort. xiv. t. 530 (1867).
ornatum Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 137 (1832).
Osakazukii Komatsu
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 217 (1918).
Osbornii Hort.
*Floricult. Cab. vii. 168 (1839).
ovatum Planch.
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 427 (1889).
Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 29 (1892).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 503, 508 (1911).
*Millais, Rhod. 246 (1917).
pachysanthum Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 319 (1917).—*Veg.*
Parishii C. B. Clarke
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. viii. t. 139 (1914).
parvifolium Adams
*Gartenfl. xxiii. 59 (1874); xxvi. t. 904 (1877).
Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 164, 165 (1906); lxiii. 76, 77 (1918).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 476 (1909).
Miyabe & Miyake, Fl. Saghalin, t. 9 (1915).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 8, t. 6 (1919).
×**pelargoniiflorum** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1063 (1854–55).
pendulum Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 13 (1851).
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 662 (1851–52).
Gard. Chron. xvii. 429 (1882).
Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft ii. t. 6 (1888). —*Fr.*
pentaphyllum Maxim.
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 6 (1899).

RHODODENDRON
pentaphyllum nikoense Komatsu
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 168 (1916).
phoeniceum splendens D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 385 (1837).
pittosporifolium Hemsl.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 484, 508 (1909).
polyandrum Hutchinson
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xii. 26 (1919).
polylepis Franch.
*Rev. Hort. 1914, p. 324.
×**pontico-catawbiense** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1084 (1856).
×**pontico-maximum** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1040 (1854–55).
ponticum Linn.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 78 (1781–86).
*Pallas, Fl. Ross. t. 29 (1784).
*Junghans, Ic. Pl. t. 38 (1787).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 122 (1792–1822).
*Meerburg, Pl. Sel. Ic. Pict. t. 22 (1798).
*Thornton, Bot. Pl. New Illustr. Sex. Syst. Linn. t. 25 (1799).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 88 (1800).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 56] (1802).
*Bot. Mag. xviii. t. 650 (1803).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 41 (1804).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 47 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 117 (1808).—*Fr.*
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 47 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 793 (1819).
*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 83 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 62 (1835).
G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 101 (1824).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 111 (1825).
*Ann. Blumisterei, ii. 56, [t. 5] (1827); vii. [t. 17] (1831).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 208 (1830).
*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 59 (1831).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 129 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1131 (1838).
*Rev. Hort. Ser. IV. i. 361 (1852).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 161 (1856).—*Fr.*
*Belg. Hort. xiv. 129 (1864).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iii. 5 [1879–87].
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 296 [1884–88].
Wettstein in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xcvii. 1. 40 (1888).—*Veg.*
Radde in Samml. Kaukas. Mus. ii. Bot. t. 6 (1901).—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 512 (1907). —*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1907, p. 261; 1914, p. 177.—*Hab.*
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, ii. t. 41 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 482, 484 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 261, fig. 444 (1910).
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 83 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 92, 229.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 31 (1913). —*Hab.*
Journ. Ecol. ii. t. 8 (1914).—*Hab.*
Millais, Rhod. 12 (1917).—*Hab.*
—— **deciduum** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 379 (1804).
—— **hyacinthiflorum** Hort.
*Journ. Jard. 1836, p. 362.
—— **roseum** Lodd.
*Ann. Blumisterei, vi. 93, [t. 17] (1830).
—— **Vervaeneanum** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 492–95 (1849).
poukhanense Léveillé
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 133 (1915).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 8, t. 18 (1919).

RHODODENDRON
×**praecox** Davis
*Floral Mag. i. t. 58 (1861).
*Rev. Hort. 1868, p. 211.
Gard. Chron. xvii. 295 (1882); Ser. III. xii. 771 (1892); lxiii. 112 (1918).
*Gartenfl. l. 135 (1901); lvi. t. 1567 (1907).
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 416 (1902).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 143 (1913). —*Hab.*
Millais, Rhod. 144 (1917).
—— **rubrum** Hort.
*Garden, xxxviii. 32 (1890).
praevernum Hutchinson
Garden, lxxxiv. 115 (1920).
Prattii Franch.
Garden, lxxxiv. 324 (1920).
primulinum Hemsl.
Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 229 (1910).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. Proc. p. liv. fig. 78 (1911).
principis Bur. & Franch.
Journ. de Bot. v. t. 1 (1891).
prostratum W. W. Sm.
*Bot. Mag. cxliv. t. 8747 (1918).
Przewalskii Maxim.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 484 (1909). —*Veg.*
pseudo-chrysanthum Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 26 (1908).
Kanehira, Formosan Trees, 319 (1917).—*Veg.*
pulcherrimum Lindl.
*Bot. Reg. xxi. t. 1820 (1835).
*Marnock, Floricult. Mag. i. t. 16 (1837).
×**pulchrum** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 117 (1831).
Pulleanum Koord.
Nova Guinea, viii. t. 154 (1912).
pumilum Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 14 (1851).
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 667 (1851–52).
Pflanzenfam. iv. 1. 36 (1889).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 479 (1909).
punctatum Andr.
*Andrews, Bot. Rep. i. t. 36 (1798).
Ventenat, Jard. Cels, t. 15 [1800].
*Bot. Mag. xlix. t. 2285 (1821).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2576 (1838).
Berge, Pflanzenphysiogn. 152 (1880).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 409 (1889).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. t. 6 (1892).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 472, 474 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 263, fig. 447 (1910).
Silva Tarouca, Freiland -Laubgehölze, 91 (1913). —*Hab.*
Millais, Rhod. 232 (1917).—*Hab.*
—— **minus** Hort.
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 162 A (1825).
punctatum Sims
*Bot. Reg. i. t. 37 (1815).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1137 (1838).
quinquefolium Biss. & Sp. Moore
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 30 (1912).
racemosum Franch.
Gard. Chron. Ser. III. xii. 63 (1892); Ser. III. xlvii. 343 (1910); lxiii. 52 (1918).
*Garden, xlii. 320 (1892).
*Bot. Mag. cxix. t. 7301 (1893).
Gartenwelt, vi. 43 (1901).
Jardin, xxi. 152 (1907).
*Gartenfl. lvii. t. 1577, p. 562 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 472, 474 (1909).
Rev. Hort. 1912, p. 134.
Bean, Trees & Shrubs, ii. 375 (1914).
E. H. Wilson in Garden Magazine, xxiii. No. 5, p. 289 (1916).
Millais, Rhod. 1, 14 (1917).
—— **rigidum** Franch.
*Gartenfl. lvii. t. 1577, p. 563 (1908).
radians J. J. Sm.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 51 (1920).

RHODODENDRON
Redowskianum Maxim.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xvi. No. 9, t. 2 (1870).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 508 (1911).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 9, p. 26 (1916).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 8, t. 12 (1919).
retusum J. Benn.
*R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 20 (1838).
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1044 (1854–55).
*Bot. Mag. lxxxi. t. 4859 (1855).
*Florist, 1855, t. 100.
*Ill. Hort. ii. t. 70 (1855).
*Journ. Hort. Prat. Belg. xiii. 321 (1856).
Koorders, Exkursionsfl. Java, iii. 5 (1912).
Rhodora J. F. Gmel.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2577 (1838).
Millais, Rhod. 234 (1917).—*Fl.*
rhombicum Miq.
*Gartenfl. xvii. t. 586 (1868).
*Bot. Mag. cxiii. t. 6972 (1887).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 419 (1889).
Gard. Chron. Ser. III. xx. 38 (1896).—*Fl.*
Garden, lxxii. 267 (1908).—*Hab.*
Rev. Hort. 1909, p. 79.—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 495, 496 (1909).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 376 (1914).
rigidum Franch.
Gartenwelt, vi. 43 (1901).
Millais, Rhod. 14 (1917).—*Hab.*
ripense Makino
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 120 (1914).
×**robustissimum fastuosum** Hort.
*Horticulteur Univ. vii. 264 (1846).
Rollissonii Lindl.
*Bot. Reg. xxix. t. 25 (1843).
*Paxt. Fl. Gard. i. t. 7 (1850–51).
rosalba Hort.
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1038 (1854–55).
×**Rosa-mundi** Hort.
*Lindman, Vi och våra blomm. t. 12 (1911–13).
roseum elegans Hort.
Florist, 1872, p. 152.—*Hab.*
rosmarinifolium Dippel
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 501, 503 (1911).
rotundifolium David
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 484 (1909).—*Veg.*
×**Rovellii** Leroy
*Rev. Hort. 1868, p. 191.
Roylei Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 7 (1849).
Ann. Hort. v. 272 (1850).
Gard. Chron. xxi. 765 (1884); Ser. III. xii. 709 (1892).
*Garden, xliv. 558 (1893).
Eden Phillpotts, My Shrubs, 99 (1915).
—— **magnificum** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxiv. 37 (1918).
rubiginosum Franch.
*Bot. Mag. cxxiv. t. 7621 (1898).
Millais, Rhod. 236 (1917).
Garden, lxxxiii. 277 (1919).
rubropilosum Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 319 (1917).—*Veg.*
rubropunctatum Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 319 (1917).—*Veg.*
rufescens Franch.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 478 (1909).—*Veg.*
rugosum Low
Hook. Ic. Pl. ix. t. 885 (1852).
rupicola W. W. Sm.
Millais, Rhod. 14, 20 (1917).
×**Russellianum** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 91 (1831).
salignum Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 23 (1851).
×**salmono-roseum** Hort.
*Ill. Hort. xii. t. 437 (1865).
Sappho Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 370 (1905).—*Hab.*
Sargentianum Rehd. & Wils.
*Bot. Mag. cxlvi. t. 8871 (1920).

RHODODENDRON
Sargentianum
Garden, lxxxiv. 324 (1920).
scabrifolium Franch.
*Bot. Mag. cxvii. t. 7159 (1891).
Schlechteri Lauterb.
Engl. Jahrb. lv. 159 (1918).
Schlippenbachii Maxim.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xvi. No. 9, t. 2 (1870).
*Bot. Mag. cxx. t. 7373 (1894).
Gard. Chron. Ser. III. xv. 469 (1894); xix. 561 (1896); lv. 9 (1914).
*Garden, xlvi. 80 (1894); lxxvii. 136 (1913).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 17, fig. 15 (1895).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 491, 495 (1909).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 9, p. 21 (1916).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 8, t. 15 (1919).
Searsiae Rehd. & Wils.
Gard. Chron. Ser. III. lv. 334 (1914).—*Fl.*
semibarbatum Maxim.
Gartenfl. xix. t. 666 (1870).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 428 (1889).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 503, 508 (1911).
Seniavinii Maxim.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xvi. No. 9, t. 3 (1870).
serotinum Hutchinson
*Bot. Mag. cxlvi. t. 8841 (1920).
serpyllifolium Miq.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xvi. No. 9, t. 4 (1870).
*Bot. Mag. cxxii. t. 7503 (1896).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 508 (1911).
×**Sesterianum** Hort.
*Ill. Hort. ix. t. 345 (1862).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxv. 257 (1872).
Garden, liii. 255 (1898).—*Hab.*
Rev. Hort. 1906, p. 489.—*Hab.*
Eden Phillpotts, My Shrubs, 101 (1915).
setosum D. Don
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 20 (1851).
*Bot. Mag. cxxxix. t. 8523 (1913).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 572 (1918).
Shepherdii Nutt.
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5125 (1859).
shojoënse Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 319 (1917).—*Veg.*
siderophyllum Franch.
Garden, lxxviii. 316 (1914).
*Bot. Mag. cxliv. t. 8759 (1918).
sinense = *chinense*
Smirnowii Trautv.
*Gartenfl. xxxv. t. 1226 (1886).
*Bot. Mag. cxxii. t. 7495 (1896).
Gard. Chron. Ser. III. xx. 15 (1896); xlix. 417 (1911).
*Rev. Hort. 1899, p. 500.
Rev. Hort. Belge, xxvi. 201 (1900).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiv. 356 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 487, 490 (1909).
×**Smithii** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 50 (1830).
Garden, lxxv. 264 (1911); lxxxiii. 113 (1919).—*Hab.*
—— **aureum** Paxt.
*Paxt. Mag. ix. 79, 80 (1842).
*Fl. des Serres, Ser. I. i. 21 (1845).
*Flora & Sylva, ii. 152 (1904).
Smithii Nutt.
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5120 (1859).
Souliei Franch.
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 380, 381 (1909).
Garden, lxxiii. 278 (1909); lxxxiv. 324 (1920).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. Proc. p. cxxxvi. fig. 89 (1910).—*Hab.*
Horticulture (Boston), xiv. 622 (1911).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxli. t. 8622 (1915).
speciosum G. Don
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1143 (1838).
spinuliferum Franch.
*Rev. Hort. 1910, p. 404.
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8408 (1911).

RHODODENDRON
spinuliferum
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1042 (1912).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 381 (1914).
*Millais, Rhod. 246 (1917).
Gard. Chron. Ser. III. lxiii. 248 (1918).
×**Stamfordianum** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1428, 1429 (1861).
stamineum Franch.
*Bot. Mag. cxli. t. 8601 (1915).
×**Standishii** Paxt.
*Paxt. Mag. xv. 55 (1849).
stenophyllum Makino
Garden, xviii. 546 (1880).
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 35 (1912).
strigillosum Franch.
*Bot. Mag. cxlvi. t. 8864 (1920).
Garden, lxxxiv. 151 (1920).
sublanceolatum Miq.
Gard. Chron. Ser. III. xlix. 342 (1911).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. Proc. p. cxxx. fig. 116 (1912).
*Bot. Mag. cxxxix. t. 8478 (1913).
supranubium Hutchinson
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, xii. 69 (1919).
sutchuenense Franch.
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8362 (1911).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1044 (1912).
*Millais, Rhod. 16 (1917).
taliense Franch.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlii. 40 (1916).—*Hab.*
Tashiroi Maxim.
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 203 (1917).
×**Taylori** Veitch
Journ. Hort. lvii. 349 (1877).
*Floral Mag. N. Ser. 1877, t. 242.
Gartenfl. xxviii. 52 (1879).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 297 [1884–88].
Teysmannii Miq.
*Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. t. 1 (1863–64).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. 281, 282 (1891).
thibaudiense Hort.
*Floral Mag. iv. t. 253 (1865).
Thomsonii Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 12 (1851).
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 688–90 (1851–52).
*Floricult. Cab. 1854, p. 277.
*Journ. Hort. Prat. Belg. xiii. 161 (1855).
*Rev. Hort. Ser. IV. iv. 121 (1855).
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4997 (1857).
*Belg. Hort. viii. t. 10 (1858).
*Horticulteur Franç. 1858, t. 7.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 484, 486 (1909).
Millais, Rhod. 1 (1917).
tosaënse Makino
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 130 (1915).
Toverenae F. Muell.
Gard. Chron. xxii. 721 (1884).—*Fl.*
trichocladum Franch.
*Millais, Rhod. 24 (1917).
triflorum Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 19 (1851).
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 673 (1851–52).
Gard. Chron. xviii. 45 (1882).
Garten-Zeit. Berlin, ii. 452 (1883).
Journ. Hort. Ser. III. viii. 241 (1884); xxx. 193 (1895); xxxviii. 261 (1899).
Tschonoskii Maxim.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xvi. No. 9, t. 3 (1870).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 43, fig. 246 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 503, 505 (1911).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 8, t. 17 (1919).
—— **trinerve** Makino
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 43, fig. 247 (1907).
tubiflorum DC.
*Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. t. 2 (1863–64).
uliginosum J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. 136, t. 33 (1914).

RHODODENDRON
Ungernii Trautv.
*Gartenfl. xxxv. t. 1226 (1886).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 490 (1909). —*Veg.*
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8332 (1910).
Millais, Rhod. 1 (1917).
Van-Hoeffenii Abromeit
*Bibl. Bot. viii. No. 42, t. 2, fig. 1–9, t. 3 (1899).
Van-Vuurenii J. J. Sm.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 48 (1920).
Vaseyi A. Gray
Gard. & Forest, i. 377 (1888).
Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 22 (1891); 30 (1892).
Gard. Chron. Ser. III. xx. 71 (1896); li. 313 (1912).—*Fl.*
*Garden, liv. 282 (1898); lxxvi. 332 (1912); lxxxiv. 239 (1920).—*Fl.*
Dieck, Moor- & Alpenfl. 88 (1899).
*Bot. Mag. cxxxii. t. 8081 (1906).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 491, 495 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 81 (1913). —*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 384 (1914).
Horticulture (Boston), xix. 825 (1914).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2943 (1916).
*Millais, Rhod. 10, 20 (1917).
Veitchianum Hook.
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. i. t. 16 (1857).
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4992 (1857).
*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1416, 1519, 1520 (1861).
Journ. Hort. lxi. 235 (1879).
*Garden, xviii. 280 (1880); xxxv. 237 (1889).
Veitch, Hort. Veitch. 286 (1906).
—— **laevigatum** Hort.
Garden, li. 178 (1897).—*Hab.*
venustum D. Don
*Sweet Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 285(1835).
vernicosum Franch.
*Bot. Mag. cxlvi. t. 8834 (1920).
×**Verschaffeltii** C. Lem.
*Ill. Hort. ix. t. 333 (1862).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, vii. t. 10 (1863).
verticillatum Low
Journ. Hort. Soc. London, iii. 87 (1848).
Ann. Hort. iv. 216 (1849).
Fl. des Serres, Ser. I. v. 477–480 e (1849).
Hook. Ic. Pl. ix. t. 884 (1852).
Cottage Gard. xviii. 173 (1857).
×**Victorianum** Cuvelier
Gard. Chron. Ser. III. li. 406 (1912).
Millais, Rhod. 218 (1917).—*Fl.*
virgatum Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 26 (1851).
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5060 (1858).
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. ii. t. 18 (1858).
*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1408 (1861).
*Gartenfl. xxxvi. t. 1257 (1887).
*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xx. t. 3 (1895).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 471, 474 (1909)
*Millais, Rhod. 20 (1917).
—— **album** Hook.
*Rev. Hort. 1866, p. 251.
viscosum Torr.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1143 (1838).
Torrey, Fl. State New York, t. 66 (1843) in textu, p. 439; *Azalea viscosa* in ic.
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 417 (1889).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 181 (1893).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 380 (1895).
*Parsons, According to Season, t. 23 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 267, t. 4, fig. 19 (1903).—*Veg.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 257, fig. 437 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 498, 501 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 320 (1913). —*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 342 (1915).—*Veg.*
×—— **Cartonia** Hort.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2576 (1838).

RHODODENDRON
Von-Roemeri Koord.
Nova Guinea, viii. t. 155 (1912).
Wallichii Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 5 (1849).
Weyrichii Maxim.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xvi. No. 9, t. 2 (1870).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 495 (1909). —*Veg.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 8, t. 16 (1919).
Wightii Hook. f.
*Hooker f., Rhod. Sikkim-Himal. t. 27 (1851).
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 792, 793 (1852–53).
Gard. Chron. Ser. III. l. 269 (1911).
*Bot. Mag. cxxxix. t. 8492 (1913).
Millais, Rhod. 262 (1917).—*Hab.*
Garden, lxxxiv. 452 (1920).—*Hab.*
Williamsianum Rehd. & Wils.
Garden, lxxxiv. 256 (1920).—*Fl.*
×**Williamsii** Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 133 (1894).
×**Wilsonii** Nutt. ex Hook.
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. iii. t. 12 (1859).
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5116 (1859).
Windsorii Nutt.
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 5008 (1857).
Wrightianum ovalifolium J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. 130, t. 29 (1914).
yanthinum = *ianthinum*
yedoënse Maxim.
*Gartenfl. xxxv. t. 1233 (1886).
yelliotii Warb.
Engl. Jahrb. lv. 148 (1918).
yunnanense Franch.
*Bot. Mag. cxxiv. t. 7614 (1898).
*Flora & Sylva, ii. 360 (1904).
Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 399 (1906); xlvi. 68 (1909); liv. 396, 397 (1913).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 486 (1909).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 387 (1914).
Gartenfl. lxvi. 70 (1917).
*Millais, Rhod. 20, 236 (1917).
Zollingeri J. J. Sm.
Ic. Bogor. iv. t. 322 (1910).

RHODOLAENA = *Rhodochlaena*

RHODOLEIA Champ.
Championii Hook.
*Bot. Mag. lxxvi. t. 4509 (1850).
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 561 (1850–51).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 4 (1851).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 258 (1868).—*Fl.*
Gard. Chron. iii. 597 (1875).—*Hab.*
Rev. Hort. 1878, p. 27.
Pflanzenfam. iii. II. A. 123 (1891).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 836 (1910).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 446 (1911).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 522 (1911).—*Fl.*

RHODOMYRTUS Reichb.
canescens White & Francis
Dep. Agric. Queensland Bot. Bull. No. 22, p. 27 (1920).
macrocarpa Benth.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1043 (1868).
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 119 (1901).
tomentosa Wight
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 71 [1846] in textu, p. 60; *Myrtus tomentosa* in ic.
*Miquel, Choix Pl. Jard. Buitenzorg, t. 3 (1863).
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 14 (1872).
Pflanzenfam. iii. VII. 70 (1893).
Holtermann, Einfl. Klimas, t. 9, fig. 46 (1907).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 108 (1915).
Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 251 (1917).
Kanehira, Formosan Trees, 258 (1917).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 795 (1920).

RHODOPIS Urb.
planisiliqua Urb.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 102, fig. 1 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 59.

RHODORA Linn.: *Rhododendron*
canadensis Linn.
*L'Héritier, Stirp. t. 68 (1788).
Lamarck, Ill. ii. t. 364 (1797).
*Meerburg, Pl. Sel. Ic. Pict. t. 23 (1798).
*Bot. Mag. xiv. t. 474 (1800).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 53 (1806).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 209 (1807).—*Fr.*
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 14 (1825).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 161 (1856–65).—*Fl.*
*Emerson, Trees & Shrubs Masschusetts, Ed. 2, ii. 441 (1875).
Flora, lxiv. t. 10 (1881).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. ii. 377 (1881).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 264 (1883).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 560 (1897); Ed. 2, ii. 680 (1913).
Keeler, Our North. Shrubs, 359 (1903); Ed. 2, p. 359, 360 (1912).
Jardin, xx. 57 (1906).
Horticulture (Boston), ix. 467 (1909).—*Hab.*

RHODORRHIZA Webb.: *Convolvulus*
florida Webb.
*Rev. Hort. 1892, p. 156.
fruticulosa Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. III. t. 140 (1836–50).
glandulosa Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. III. t. 139 (1836–50).
scoparia Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. III. t. 138 (1836–50).—*Fr.*
virgata Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. III. t. 138 (1836–50).

RHODOSERIS Turcz.: *Onoseris*
conspicua Turcz.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxiv. No. 3, t. 2 (1851).

RHODOSPATHA Poepp. & Endl.—Vide *Atimeta*
blanda Schott
*Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 29, 30 (1879).
heliconiifolia Schott
Engler, Ic. Autog. 266 (1888).—*Fl.*
latifolia Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 300 (1845).
Pflanzenreich, Arac.-Monster. 94 (1908).
oblongata Poepp. & Endl.
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 17 (1878).
Pflanzenreich, Arac.-Monster. p. 94 (1908).—*Fr.*
picta Nichols.
Semaine Hort. 1899, p. 429.—*Veg.*
Poeppigii Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 72 (1858).

RHODOSPHAERA Engl.
rhodanthema Engl.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 12, fig. 1–7 (1883).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 156 (1892).—*Fr.*
F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 11 (1899).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 32 (1904).

RHODOSTACHYS Phil.—Vide *Ruckia*
andina Phil.
*Rev. Hort. 1885, p. 540.
*Bot. Mag. cxvi. t. 7148 (1890).
Gartenwelt, iii. 286 (1899).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1409 (1900). —*Hab.*
Garden, lxxxi. 48 (1917).
Gard. Chron. Ser. III. lxiv. 25 (1918).
pitcairniifolia Benth. & Hook. f.
*Bot. Mag. cxxxii. t. 8087 (1906).
—— **Kirchoffiana** Wittm.
*Gartenfl. xxxix. t. 1325 (1890).
Urbaniana Mez
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 51 (1891).

RHODOSTOMA Scheidw.: *Palicourea*
gardenioides Scheidw.
*Horticulteur Univ. vi. 225 (1845).
*Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 65 (1850).

RHODOTHAMNUS Reichb.
Chamaecistus Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1157 (1855).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 391 (1889).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 295 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 10, fig. 3 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 311 (1901).
Flora, xcii. 311 (1903).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 36, fig. 3 (1904).—*Hab.*
Bot. Kongr. Wien, IV. Exk. t. 50 (1905).—*Hab.*
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 126, 128 (1905).
Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien, iv. Pt. 2, p. 60 (1907).—*Hab.*
*Oehninger, Alpenfl. t. 1, fig. 3 (1908).
Hosseus, Pflanzenw. Reichenhall, 95 (1911).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 514 (1911).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 388 (1914).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 26 (1915).

RHODOTHAMNUS Lindl. & Paxt.: *Rhododendron*
kamtchaticus Lindl. & Paxt.
Paxton, Fl. Gard. i. t. 22 (1850–51).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 53 (1851).
Cottage Gard. v. 159 (1851).

RHODOTYPOS Sieb. & Zucc.
kerrioides Sieb. & Zucc.
Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iii. t. 5 (1759).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 99 (1835).
*Gartenfl. xv. t. 505 (1866).
Rev. Hort. 1866, p. 430.
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1866, t. 184.
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 272 d (1866–70).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. i. 392 (1867–69).—*Fl.*
*Bot. Mag. xcv. t. 5805 (1869).
*Belg. Hort. xix. 224 (1869).
Garden, vi. 229 (1874); xx. 523 (1881); xxxiv. 159 (1888); xliii. 138 (1893).
Schübeler in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xxiv. 314 (1879).—*Veg.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 638 (1883).
Lavallée, Arb. & Frutic. Hort. Segrez. t. 14 (1885).
Clos in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1887, Toulouse, Pt. 2, p. 635 (1888).—*Veg.*
Bois, Dict. Hort. 1051 (1893–99).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 630 (1895).
Schneider, Dendrol. Winterst. 134 (1903).—*Veg.*
*A Kert (The Garden), xi. 320 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 448 (1905).—*Veg.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 162, fig. 244 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 167; 1913, p. 167.
Bean, Trees & Shrubs, ii. 389 (1914).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2949 (1916).
tetrapetala Makino
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 501 (1905).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 15 (1918).

RHOEO Hance
discolor Hance
Blanco, Fl. Filip. t. 84 (1877) fide Merrill, Sp. Blanc. 94; *Tradescantia discolor* in ic.
Flora, xciii. 498, 508 (1904).—*Fl.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 17 (1910).

RHOICISSUS Planch.—Vide *Cissus* (4), *Vitis* (6)
edulis De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 41 (1903).
erythrodes Planch.
Pflanzenfam. iii. v. 449 (1896).—*Fr.*
Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 243 (1909–12).—*Veg.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 334 (1910).—*Fr.*
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 20 (1911).—*Veg.*
Engl. Jahrb. xlvi. 442 (1911).
usambarensis Gilg
Pflanzenfam. iii. v. 449 (1896).

RHOICISSUS
usambarensis
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 334 (1910).
Verdickii De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 41 (1903).

RHOMBOLYTRUM Link: *Triodia*
albescens Nash
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 238 (1913).
Berteroanum Desv.
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 81 (1854).
rhomboideum Link
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 81 (1854).

RHOPALA = *Roupala*

RHOPALOBLASTE Scheff.
hexandra Scheff.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, i. t. 26, 27 (1876).

RHOPALOCARPUS Boj.
lucidus Boj.
Baillon, Hist. Pl. iii. 161 (1872).—*Fr.*
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2774 (1903).
Thouarsianus Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 56 (1888).

RHOPALOCARPUS Teysm. & Binn.: *Anaxagorea*
fruticosus Teysm. & Binn.
Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. t. 2 (1865–66).

RHOPALOCNEMIS Jungh.—Vide *Phaeocordylis*
malagasica Jum. & Perr.
Rev. Gén. Bot. xxiv. 326 (1912).
phalloides Jungh.
*Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 12 (1856).
Kerner, Pflanzenleben, i. 177 (1887); Ed. 3, i. 371 (1913).—*Hab.*
Pflanzenfam. iii. 1. 259 (1889).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 191 (1894).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 430 (1894–96).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 261 (1904).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 356 (1907).
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 174 (1912).

RHOPALOPILIA Pierre
Marquesii Engl.
Engl. Jahrb. xliii. 174 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. i. 74 (1915).
Poggei Engl.
Engl. Jahrb. xliii. 176 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 651 (1910); ix. III. 1, p. 75 (1915).
Soyauxii Engl.
Engl. Jahrb. xliii. 174 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 74 (1915).

RHOPALOSTIGMA Phil.: *Phrodus*
microphyllum Phil.
Philippi, Fl. Atacam. t. 6 (1860).

RHOPALOSTIGMA Schott: *Staurostigma*
Riedeliana Schott
*Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 27 (1879).

RHOPALOSTYLIS H. Wendl. & Drude: *Kentia*
Baueri H. Wendl. & Drude
Linnaea, xxxix. t. 1, fig. 2 (1875).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 299 [1884–88].
Salomon, Palmen, 80 (1887).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1410 (1900).—*Hab.*
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlii. t. 17 (1910).—*Hab.*
sapida H. Wendl. & Drude
Journ. Linn. Soc., Bot. xxix. 287 (1892).—*Hab.*
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 83, 85–87, 89 (1907).
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xxxix. 448, t. 11 (1907); xlii. t. 26, 27 (1910).—*Hab.*

RHUS Linn.—Vide *Albonia*, *Schmaltzia*, *Styphonia*, *Toxicodendron*
abyssinica Hochst.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 14, fig. 19–21 (1883).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 168 (1892).—*Fr.*
Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 223 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. v. 295 (1911).
angustifolia Linn.
Engl. Jahrb. xxiv. 617 (1898).—*Veg.*
aromatica Ait.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, v. t. 30 (1804).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 160 (1849).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 75 (1861).—*Veg.*
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 39 (1887).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 77 (1893).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 387 (1897).
Keeler, Our North. Shrubs, 89 (1903); Ed. 2, p. 89 (1912).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 283, t. 7, fig. 42 (1903).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, t. 10.—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 148, 150 (1907).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 322 (1913).—*Hab.*
atomaria Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 343 (1798).
atra Forst. f.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 178 (1861).—*Veg.*
bucki-amela Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 561 (1840–43).
Burchellii Sond.
Engl. Jahrb. xxiv. 634 (1898).—*Veg.*
canadensis H. Marsh.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 143, fig. 37–39 (1893).—*Veg.*
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 125 (1909).—*Veg.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 107, fig. 117 (1910).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 287 (1915).—*Veg.*
caroliniana Ashe
Bot. Gaz. xx. t. 37 (1895).
caustica Hook. & Arn.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 7 (1841).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 571 (1898).
cismontana Auct.?
Glover & Robbins, Colorado Pl. Injur. Livestock (Bull. Colorado Agric. Exp. St. No. 211), 48 (1915).
copallina Linn.
Gaertner, Fruct. i. t. 44 (1788).—*Fr.*
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 233 (1790).
Lamarck, Ill. i. t. 207, fig. 3 (1797).—*Fr.*
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 341 (1798).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 554 (1838).
U.S. Dep. Agric. Special Rep. No. 26, t. 5 (1880).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 368 (1892).
Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 104, 105 (1892).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 71 (1893).—*Veg.*
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 3, fig. 31 (1896); No. 66, t. 3, fig. 31 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 386 (1897); Ed. 2, ii. 481 (1913).
Keeler, Our North. Shrubs, 81 (1903); Ed. 2, p. 81 (1912).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 297, t. 9, fig. 49 (1903).—*Veg.*
Rogers, Tree Book, 356 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 607 (1905).
Torreya, v. 163 (1905).—*Hab.*
Amer. Nat. xli. 437 (1907).—*Veg.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 308, 309 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 153, 155 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 606 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 219 (1908).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 125 (1909).—*Veg.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 106, fig. 115 (1910).

RHUS
copallina
Collins & Preston, Key to Trees, 123 (1912). —*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 93 (1912).—*Veg.*
Peterson, How to Know Wild Fr. 88 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 287 (1915).—*Veg.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), 6, t. 100 (1919).
—— **lanceolata** A. Gray
Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 106 (1892).
Coriaria Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 917 (1763).
*Regnault, Bot. iii. 94 (1774).
*Bergius, Mat. Med. i. 237, t. 510 (1778).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 232 (1790).
*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 510 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 362 (1791).
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 261 (1794); Ed. 3, iii. t. 213 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 537 (1800).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 46 (1804).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 48 (1808).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 290 (1819).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 794 (1819).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 136 (1825).
Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xx. II. t. 6 (1833). —*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 554 (1838).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 23 (1852).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 19 (1857).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 245 (1857–65).—*Fr.*
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 61 [1862–74].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 55 (1864).—*Veg.*
Gayffier, Herb. For. France, 3 t. sine num. (1868–73).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 919 (1869).
Berge, Pflanzenphysiogn. 124 (1880).
U.S. Dep. Agric. Special Rep. No. 26, t. 7 (1880).
Coutinho, Curso Silvicult. i. 102 (1886); ii. 222 (1887).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 33 [1889?].
Pflanzenfam. iii. v. 169 (1892).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 369 (1892).—*Veg.*
Acloque, Fl. France, 183 (1894).
Coste, Fl. France, i. 278 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 290 (1901).
Merino, Fl. Galicia, i. 306 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 153, 155 (1907).
Gubb, Fl. Algeria, t. 78 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 107, fig. 116 (1910).
Bull. Soc. Bot. France, 1910, lvii. t. 4 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 116 [1912].
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 31.—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 22 (1916).
coriarioides Dippel
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 370, 371 (1892). —*Veg.*
cotinoides Nutt.
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 287 (1915).
Cotinus Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 916 (1763).
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 210 (1775).
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. H (1776).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 170 (1788).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 238 (1790).
Pallas, Voyages, v. t. 10 (1793).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 49 (1804).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 30 (1815).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 795 (1819).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 165 (1825).

RHUS
Cotinus
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 165, 166 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 549 (1838).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 19, fig. 144, a–i (1849).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 115 (1849).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 15, fig. 79 (1853).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 19 (1857).—*Fl.*
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 41, fig. 67 (1859).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 462, t. 55 (1864). —*Veg.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 314 (1868).
Gayffier, Herb. For. France, 2 t. sine num. (1868–73).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 920 (1869).
Réveil, Règne Vég. iii. t. 36; xiv. t. 36 (1870).
Album Natuur, 1871, p. 322, fig. 11.—*Veg.*
Baillon, Hist. Pl. v. 272 (1874).—*Fl.*
Berge, Pflanzenphysiogn. 142 (1880).
U.S. Dep. Agric. Special Rep. No. 26, t. 6 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 159 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 732, t. 1, fig. 24 (1882).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 430 (1883).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 962 (1884).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2174 (1885).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 32 [1889?].
Paolucci, Fl. Marchig. t. 36 (1890).
Schwarz, Forstl. Bot. 324 (1892).—*Veg.*
Bois, Dict. Hort. 1053 (1893–99).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 449 (1894–96). —*Fr.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 127 (1895).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 260 (1898).—*Fl.*
Coste, Fl. France, i. 278 (1901).
Gard. Chron. Ser. III. xxix. 92 (1901).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 290 (1901).
Collett, Fl. Siml. 104 (1902).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 67 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 395, t. 3, fig. 8 (1903).—*Veg.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 293 (1907).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 109, fig. 123 (1910).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 15 [1911].—*Hab.*
Collins & Preston, Key to Trees, 122 (1912). —*Veg.*
*Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 94, 94 bis (1912).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 116 [1912].
Neger, Biol. Pflanz. 687 (1913).—*Fr.*
*Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 322, t. 12 (1913).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 31, 200.
Amer. Bot. xx. 95 (1914).—*Hab.*
Garden, lxxxiv. 632 (1920).—*Hab.*
—— **arenaria** Auct.?
Erdész. Kisérl. (Rep. Hung. Forest Exp. St.), xvi. 180, fig. 14 c (1914).—*Veg.*
—— **atropurpurea** Cowell
Jardin, viii. 231 (1894).—*Hab.*
—— **pendula** Hort.
Rev. Hort. Belge, xi. 257 (1885).—*Hab.*
crenata Thunb.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 72 (1861). —*Veg.*
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 38 (1870).—*Veg.*
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 48 (1907).
crenulata A. Rich.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 72 (1861). —*Veg.*
cuneifolia Linn. f.
Engl. Jahrb. xxiv. 637 (1898).—*Veg.*
decipiens Wight & Arn.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 75 (1840).
Delavayi Franch.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 151 (1907). —*Veg.*

RHUS
dentata Thunb.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 49 (1907).
dioica Brouss.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. II. t. 1 (1891).
dissecta Thunb.
Engl. Jahrb. xxiv. 621 (1898).—*Veg.*
diversiloba Torr. & Gray
*Bot. Reg. xxxi. t. 38 (1845).
Zoe, i. t. 4 (1890).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 377 (1892).
Parsons, Wild Fl. California, 9 (1897).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 86, p. 21 (1898); No. 1166, p. 8 (1920).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 20, p. 36 (1898).
Mackie in Bull. Agric. St. California, No. 150, t. 10 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 148, 150 (1907); errore *R. diversifolia.*
Pammel, Man. Poison. Pl. 611 (1911).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 63 (1911).
Dregeana Sond.
Engl. Jahrb. xxiv. 625 (1898).—*Veg.*
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 48 (1907).
elegans Ait.
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 16 (1825).
elongata Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 345 (1798).
erosa Thunb.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 178 (1861). —*Veg.*
Engl. Jahrb. xxiv. 625 (1898).—*Veg.*
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 48 (1907).
excisa Thunb.
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 189 (1908).—*Hab.*
—— **marginata** Sond.
Engl. Jahrb. xxiv. 634 (1898).—*Veg.*
—— **Thunbergiana** Sond.
Engl. Jahrb. xxiv. 634 (1898).—*Veg.*
filicina Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 189 (1874).
floridana Mearns
Proc. Biol. Soc. Washington, xv. t. 3 (1902).—*Fr.*
glabra Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 243 (1774).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 237 (1790).
Lamarck, Ill. i. t. 207, fig. 1 (1797).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 82 (1808).—*Fr.*
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 15 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 551 (1838).
*Strong, American Fl. i. 97 (1848).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 159 (1849).
*Good, Family Flora, i. t. 28 (1854).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 245 (1857–65).—*Fl.*
*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, p. 572 (1875).
U.S. Dep. Agric. Special Rep. No. 26, t. 4 (1880).
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 36 (1887).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 71 (1893).—*Veg.*
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 3, fig. 30 (1896); No. 66, t. 3, fig. 30 (1897); No. 76, t. 1, fig. 3 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 387 (1897); Ed. 2, ii. 482 (1913).
*Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 158 (1900).
Semaine Hort. iv. 179 (1900).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort., 1529 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2955 (1916).
Keeler, Our North. Shrubs, 79 (1903); Ed. 2, p. 79 (1912).
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 491 (1903).—*Fr.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 297, t. 9, fig. 47, 48 (1903).—*Veg.*
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1320 (1905).—*Fr.*
Rogers, Tree Book, 357 (1905).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, t. 9.—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 153, 155 (1907).
Avebury, Buds & Stipules, 77 (1908).—*Veg.*

RHUS

glabra
Britton, N. Amer. Trees, 608, 609 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 220 (1908).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 125 (1909).—*Veg.*
Ramaley in Univ. Colorado Stud. vi. 277 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 108, fig. 120 (1910).
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xix. 338 (1910).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 229 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 124 (1912). —*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 325 (1913). —*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 26, p. 10 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 393 [1913].
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 34 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 283 (1915).
Brit. Columbia Bot. Office Ann. Rep. iii. 1915, p. 86, fig. 64, 65 (1916).—*Hab.*
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. t. 1 (1919).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 14, 16 (1919).
Pellett, Amer. Honey Pl. 251 (1920).

—— **laciniata** Carr.
Rev. Hort. 1863, p. 7.—*Hab.*
Garden, i. 375 (1872); xxxiv. 158 (1888).—*Hab.*
*Nederl. Fl. & Pomona, ii. t. 52 (1879).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 218 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 300 [1884–88]. —*Hab.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 293, t. 8, fig. 47, 48 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 155 (1907). —*Veg.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 108, fig. 121 (1910). —*Veg.*

glauca Desf.
Engl. Jahrb. xxiv. 634 (1898).—*Veg.*
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 110 (1908).

glaucescens A. Rich.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 49 (1907).
Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 223 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. v. 295 (1911).

glutinosa obtusifolia Engl.
Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 223 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. v. 295 (1911).—*Veg.*

Grandidieri Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 233 (1892).

Henryi Diels
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 447–49 (1911).—*Hab.*

hirta Sudw.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 386 (1897); Ed. 2, ii. 481 (1913).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 287, 288 (1900).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 290 (1901).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1320 (1905).—*Fr.*
Rogers, Tree Book, 356 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 605 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 306, 307 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 153, 155 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 608 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 216 (1908).
Keeler, Our Native Trees, 89 (1912).
Peterson, How to Know Wild Fr. 90 (1914).

—— **dissecta** Nash
*Addisonia, i. t. 37 (1916).

horrida Eckl. & Zeyh.
Engl. Jahrb. xxiv. 634 (1898).—*Veg.*

incisa Linn. f.
Engl. Jahrb. xxiv. 621 (1898).—*Veg.*

insignis Hook. f.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 271 (1918).

integrifolia Benth. & Hook. f.
Zoe, i. t. 4 (1890).—*Veg.*

RHUS

integrifolia
Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 109 (1892).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 235 (1900).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 610 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 385 (1908).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 109, fig. 124 (1910).
U.S. Dep. Agric. Forest Serv. Bull. No. 85, p. 35 (1911).—*Hab.*

javanica Linn.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2953 (1916).

juglandifolia H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 603, 604 (1825).

laevigata Linn.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 177 (1861). —*Veg.*
Engl. Jahrb. xxiv. 579 (1898).—*Veg.*
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 45 (1907).

lancea Linn. f.
L. Schultze, Namaland & Kalahari, 145 (1907). —*Hab.*
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 46 (1907).

lanceolata Britton
Britton, N. Amer. Trees, 606 (1908).

latifolia Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 231 (1892).

laurina Nutt.
U.S. Dep. Agric. Forest Serv. Bull. No. 85, p. 34 (1911).—*Hab.*

Lentii Kellogg
*Hesperian (San Francisco), iii. 385 (1859).
Kellogg, Proc. California Acad. Nat. Sc. 1858–62, ii. 16 (1863).
Bull. Calif. Acad. Sc. i. No. 3, p. 150 (1885).

leucantha Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 342 (1798).
Britton, N. Amer. Trees, 607 (1908).

litoralis Mearns
Proc. Biol. Soc. Washington, xv. t. 3 (1902).—*Fr.*

lobata Hook.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 46 (1833).

longifolia Sond.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 47 (1907).

lucida Linn.
Cavanilles, Ic. ii. t. 132 (1793).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 347 (1798).
Engl. Jahrb. xxiv. 634 (1898).—*Veg.*

macrocarpa Engl.
Engl. Jahrb. xxiv. 617 (1898).—*Veg.*

Metopium Linn.
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 13 (1789).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 79 (1822).
*Nuttall, N. Amer. Sylva, ii. t. 80 (1865).
Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 100, 101 (1892).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 137 (1900).

Michauxii Sarg.
Gard. & Forest, viii. 405 (1895).
Lounsberry, Southern Wild Fl. & Trees, t. 96 (1901).
Rep. Missouri Bot. Gard. xx. 11 (1909).—*Hab.*
Amer. Journ. Pharm. lxxxii. 499 (1910).—*Hab.*

microcarpa Steud.
Keeler, Our North. Shrubs, 87 (1903); Ed. 2, p. 87 (1912).

mollis Jacq.
*Jacquin, Fragm. t. 115 (1809).

mollis H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 602 (1825).
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 14, fig. 7–10 (1883).—*Fl.*

mucronata Burmannii Sond.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 91, fig. 2 (1739); fide Fl. Cap. et Engl.

mucronifolia Sond.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 48 (1907).

mysorensis Heyne
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 11 (1871).
Brandis, Indian Trees, 197 (1906).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 347 (1909).

obovata Sond.
Engl. Jahrb. xxiv. 621 (1898).—*Veg.*
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 104 (1907).

RHUS

Osbeckii Carr.
Rev. Hort. 1867, p. 111.—*Hab.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 373, 374 (1892). —*Veg.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 27 (1900).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 153, 155 (1907).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 326 (1913). —*Hab.*

oxyacantha Schousb. ex Cav.
Engl. Jahrb. xxiv. 586 (1898).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 290 (1901).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 31, 106 (1915).

oxyacanthoides Dum.-Cours
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 178 (1861). —*Veg.*
Gubb, Fl. Sahar. t. 89 (1913).

parviflora Roxb.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 268 (1918).

pendulina Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 449 (1804).

pentaphylla Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 77 (1798).
U.S. Dep. Agric. Special Rep. No. 26, t. 8 (1880).
Engl. Jahrb. xxiv. 586 (1898).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 290 (1901).
Pitard, Expl. Scient. Maroc., Bot. 1912, i. t. 1 (1913).—*Hab.*

piroides erythraea Fiori
Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 223 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. v. 295 (1911).—*Veg.*

potentillifolia Turcz.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 14, fig. 11, 12 (1883).—*Fl.*

pumila Meerb.
*Meerburg, Pl. Sel. Ic. Pict. t. 14 (1798).

quercifolia Steud.
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 287 (1915).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 1166, p. 7 (1920).

radicans Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 291 (1774).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 236 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 363 (1791).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 82 (1808).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 796 (1819).
*Bigelow, Amer. Med. Bot. iii. t. 42 (1820).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 354 (1828).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 181 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 555 (1838).
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 1147 (1887).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 77 (1893).
*Wild Fl. Canada, t. 168 (1894).
Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 5, p. 406, 409 (1895).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. i. II. t. 7 (1896).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 388 (1897).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 20, p. 35 (1898).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 86, p. 19 (1898); No. 1166, p. 4, 5 (1920).
Halsted in Bull. New Jersey Agric. St. No. 135, t. 4 (1899).
Bessey in Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. xviii. 120 (1902); et in Ann. Rep. Nebraska State Board Agric. (1902).
Proc. Biol. Soc. Washington, xv. t. 3 (1902).—*Fr.*
Keeler, Our North. Shrubs, 85 (1903); Ed. 2, p. 85 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 150 (1907).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xx. 116 (1909).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 80 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 323 (1913). —*Hab.*
Journ. New York Bot. Gard. xv. t. 137–40 (1914).
Peterson, How to Know Wild Fr. 316 (1914).

RHUS
retinorrhoea Steud.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 14, fig. 18 (1883).—*Fl.*
Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 223 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. v. 295 (1911).
retusa Zoll.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 14, fig. 22–25 (1883).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 168 (1892).—*Fr.*
rhodanthema F. Muell.
F. Mueller in Quart. Journ. & Trans. Pharm. Soc. Victoria, i. No. 3, tab. (1858).
rigida Mill.
Engl. Jahrb. xxiv. 634 (1898).—*Veg.*
rosmarinifolia Vahl
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 91, fig. 1 (1739); fide Fl. Cap. i. 506.
Engl. Jahrb. xxiv. 617 (1898).—*Veg.*
rufa Teysm. & Binn.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 121 (1909–13).
Rydbergii Small
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 50, p. 8 (1902).—*Veg.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 34 (1914).
Glover & Robbins, Colorado Pl. Injur. Livestock (Bull. Colorado Agric. Exp. St. No. 211), 49 (1915).
saxatilis Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 192 (1874).
Schiedeana Schlechtd.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 14, fig. 13–17 (1883).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. v. 168 (1892).—*Fr.*
Schlechteri Diels
Engl. Jahrb. xxiv. 634 (1898).—*Veg.*
scytophylla Eckl. & Zeyh.
Engl. Jahrb. xxiv. 637 (1898).—*Veg.*
semialata Murr.
Murray in Comment. Soc. Sc. Göttingen, vi. 32, t. 3 (1785).
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 74 (1878).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1530 (1902).
Schiller in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxii. 1. t. 3, fig. 96–100 (1903).—*Veg.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 269 (1918).
—— **Osbeckii** DC.
Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. ii. t. 15 (1759).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 6, fig. 12 (1895). —*Veg.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 383 (1895).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 58 (1900).
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zu-setsu (Forest Pl. Hokkaido), t. 17 (1902).
Miyabe-Festschrift, t. 26, fig. 22 (1911).—*Veg.*
silvestris Sieb. & Zucc.
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 5, fig. 13 (1895). —*Veg.*
*Useful Pl. Jap. i. 322 (1895) in ic.; *R. trichocarpa* in textu, p. 87.
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 58(1900).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 150, 151 (1907).
simarubifolia A. Gray
A. Gray, U.S.Expl. Exped. Bot. Atlas, i.t.44(1857).
sinica Diels
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges, 1910, p. 103.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1022 (1912).
Steingroeveri Engl.
Engl. Jahrb. xxiv. 621 (1898).—*Veg.*
stenophylla Eckl. & Zeyh.
Engl. Jahrb. xxiv. 617 (1898).—*Veg.*
striata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 252 (1802).
succedanea Linn.
*Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 57] (1783).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 560 (1840–43).
Rev. Hort. 1863, p. 130.—*Fr.*
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 73 (1878).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 381 (1892).
Pflanzenfam. iii. v. 169 (1892).

RHUS
succedanea
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 5, fig. 11 (1895). —*Veg.*
*Useful Pl. Jap. i. t. 320 (1895).
*Köhler, Med. Pfl. iii [t. 269] (1898).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 57 (1900).
*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 75 (1902).
Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xliii. 602 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 150, 151 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 616 (1909).
Miyoshi, Pl. World Jap. 621 (1910).—*Veg.*
Miyabe-Festschrift, t. 26, fig. 14 (1911).—*Veg.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 272 (1918).
—— **albo-punctata** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 373 (1898).
—— **cambodiana** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 373 (1898).
—— **Dumoutieri** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 373 (1898).
—— **japonica** Engl.
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 373 (1898).
Sumac Targ.-Tozz.
Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xx. II. t. 16 (1833). —*Veg.*
taitensis Guillemin
Petit-Thouars, Voy. Venus, Bot. t. 28 (1846).
telopedendron Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 232 (1892).
Thunbergiana Schult.
Lubbock, Seedlings, i. 372 (1892).—*Veg.*
Thunbergii Hook.
Hook. Ic. Pl. vi. t. 595 (1843).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 360 (1886).—*Veg.*
Lubbock, Seedlings, i. 20 (1892).—*Veg.*
tomentosa Linn.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 75 (1861). —*Veg.*
Engl. Jahrb. xxiv. 616 (1898).—*Veg.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 111 (1902).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 104 (1907).
—— **swellendamensis** Eckl. & Zeyh.
Engl. Jahrb. xxiv. 616 (1898).—*Veg.*
Toxicodendron Linn.
Cornuti, Hist. 97 (1735); fide Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 915 (1763).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 235 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 627 (1794).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 48 (1804).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 48 (1808).
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 334 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 798 (1819).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 156 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 130 (1835).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ix. t. 1 (1825).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 353 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 303 (1830).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 20 (1832).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 167 (1836).
*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 48 (1838).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 556 (1838).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 107 (1847).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 19, fig. 144, k, l (1849).—*Fr.*
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 63 (1850).
*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. ii. t. 51 (1853).
Berg, Charakt. t. 74, fig. 538 (1861).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 176 (1861). —*Veg.*
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 87 (1862).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 60 [1862–74].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 485, t. 55 (1864). —*Veg.*
Amer. Nat. vii. 6 (1873); xli. 703 (1907).
*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 577 (1875).

RHUS
Toxicodendron
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 796 (1880–83).—*Fl.*
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 14, fig. 1–6 (1883).—*Fl.*
Johnson, Manual Med. Bot. N. Amer. 119 (1884).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2174 (1885).
Cornevin, Pl. Vénén. 277 (1887).
*Kerner, Pflanzenleben, i. 455 (1887); Ed. 3, p. 282 (1913).—*Hab.*
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 38 (1887).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 324 (1888).
Pflanzenfam. iii. v. 168, 169 (1892).
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 143, fig. 35, 36 (1893).—*Veg.*
*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. t. 5 (1894).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 449 (1894–96).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 356 (1895).—*Fl.*
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 3, fig. 32 (1896); No. 66, t. 3, fig. 32 (1897); No. 76, t. 1, fig. 4, 5 (1898).
Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 16 (1899).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1383 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2728 (1916).—*Veg.*
Proc. Biol. Soc. Washington, xv. t. 3 (1902).—*Fr.*
Annesley, Rare Plants, 18 (1903).—*Hab.*
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 445, 491 (1903).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 309, t. 1, fig. 2 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 78 (1903).—*Veg.*
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1322 (1905).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 148 (1907). —*Veg.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 381 (1908).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 129 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 107, fig. 118 (1910).
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 62 (1910).
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xix. 96, 97 (1910).
Canada Exp. Farms, Rep. 1911, p. 271.
Pammel, Man. Poison. Pl. 12, 123, 609 (1911).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 64 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 377 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 366 (1912).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 229 (1912).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 386 (1912).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 31.—*Fr.*
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 214, 215 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 192 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 287 (1915).
Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. ix. t. 24 (1920).
—— **radicans** Miq.
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 5, fig. 15 (1895). —*Veg.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 488 (1895).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 105, 106 (1898).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, t. 11.—*Hab.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 615 (1909).
—— **vulgare** Michx.
*Bot. Mag. xliii. t. 1806 (1816).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, ii. t. 16 d (1859).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 9 (1914).
trichocarpa Miq.
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 5, fig. 14 (1895). —*Veg.*
*Useful Pl. Jap. i. t. 322 (1895) in textu, p. 87; *R. silvestris* in ic.
Gard. & Forest, x. 383 (1897).
Miyabe-Festschrift, t. 25, fig. 15 (1911).—*Veg.*
trilobata Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 387 (1897).

RHUS
trilobata
Keeler, Our North. Shrubs, 91 (1903); Ed. 2, p. 91 (1912).
Ann. Rep. Smithson. Inst. (Rep. U.S. Nat. Mus.) 1902, t. 8, p. 548 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 148 (1907). —*Veg.*
Nat. Geogr. Mag. Washington, xxi. 692 (1910). —*Hab.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 34 (1914).
Glover & Robbins, Colorado Pl. Injur. Livestock (Bull. Colorado Agric. Exp. St. No. 211), 49 (1915).
typhina Linn.
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 46 (1773).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 47 (1804).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 82 (1808).—*Fr.*
*Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 17 (1812). —*Veg.*
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 166 (1825).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 17, 18 (1825).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 59 (1837).—*Fl.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 550 (1838).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 488, t. 55 (1864). —*Veg.*
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 571 (1875).
U.S. Dep. Agric. Special Rep. No. 26, t. 3 (1880).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 353 (1886).—*Veg.*
*Kerner, Pflanzenleben, i. 455 (1887); Ed. 3, i. 282 (1913).—*Hab.*
Gard. & Forest, ii. 343 (1889).—*Hab.*
Lubbock, Seedlings, i. 13, 373 (1892).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 102, 103 (1892).
*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. t. 5 (1894). —*Hab.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 197 (1894).—*Veg.*
*Wild Fl. Canada, t. 273 (1894).
Garden, liv. 505 (1898).—*Hab.*
*Behrens, Blattformen, t. 12, fig. b (1900).—*Veg.*
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 638 (1901).—*Hab.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 68 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 231, t. 12, fig. 78 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 78 (1903).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, t. 8.—*Hab.*
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 126 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 106, fig. 114 (1910).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 527 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 229 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 123 (1912).
Amer. Journ. Pharm. lxxxv. 403 (1913).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 31, 201.
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 393 [1913].
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 283 (1915).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2954 (1916). —*Hab.*
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 183, 190, 226 (1917).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 2, 6, 99 (1919).
—— **dissecta** Rehd.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2954 (1916). —*Hab.*
—— **laciniata** Hort.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1529 (1902). —*Hab.*
Rev. Hort. 1907, p. 10, 11.
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 108, fig. 122 (1910). —*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 325 (1912). —*Hab.*
undulata Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 346 (1798).
Veatchiana Kellogg
*Hesperian (San Francisco), iv. 51 (1860).

RHUS
Veatchiana
*Proc. California Acad. Nat. Sc. 1858–62, ii. 24 (1863).
*Bull. California Acad. Sc. i. No. 3, p. 150 (1885).
venenata DC.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 553 (1838).
Amer. Nat. vii. 8 (1873).
*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 575 (1875).
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 37 (1887).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 379 (1892).
Newhall, Trees N.E. Amer. 199 (1894).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1384 (1901). —*Veg.*
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 491 (1903).—*Fr.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 231, t. 12, fig. 79 (1903).—*Veg.*
vernicifera DC.
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 72 (1878).—*Veg.*
Garden, xxxiv. 158 (1888); liv. 507 (1898).—*Hab.*
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 5, fig. 12 (1895). —*Veg.*
*Useful Pl. Jap. i. t. 321 (1895).
Möbius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. xx. ii. 205, 207, 208, 210, 229, 231–34, t. 1 (1899).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 57 (1900).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 201 (1906).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, t. 12.—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 150, 151 (1907).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 450–52 (1911).—*Hab.*
E. H. Wilson in Nat. Geogr. Mag. Washington, xxii. 1025 (1911).—*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 070 (1912).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 200.—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 324 (1913). —*Hab.*
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 45 (1916).
vernix Linn.
Dillenius, Hort. Eltham Add. Denom. Linn. t. 292 (1774).
Gaertner, Fruct. i. t. 44 (1788).—*Fr.*
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 234 (1790).
Bordiga, Storia Piante Forast. ii. t. 42 (1792).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 470 (1792).
Lamarck, Ill. i. t. 207, fig. 2 (1797).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 40 (1813).
*Bigelow, Amer. Med. Bot. i. t. 10 (1817).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 797 (1819).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 19 (1825).
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 63 (1850).
Garden, xi. 307 (1877).—*Hab.*
Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 107, 108 (1892).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 75 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 388 (1897).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 20, p. 37 (1898).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 86, p. 23 (1898); No. 1166, p. 10 (1920).
Amer. Journ. Pharm. lxxi. p. xxxiii (1899).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 87, 88 (1900).
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 69 (1902).
Keeler, Our North. Shrubs, 83 (1903); Ed. 2, p. 83 (1912).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1323 (1905).
Rogers, Tree Book, 356 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 608 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 310, 311 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 150, 151 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 223 (1908).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 129 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 108, fig. 119 (1910).

RHUS
vernix
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 529 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 610 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 377 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 366 (1912).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 231 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 124 (1912). —*Veg.*
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 388 (1912).
Keeler, Our Native Trees, 94, 95 (1912).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 395 [1913].
A. Georgia, Manual Weeds, t. 191 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 287 (1915).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2728 (1916). —*Veg.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 98 (1919).
Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. ix (1920).—*Veg.*
villosa Linn. f.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 72, 73 (1861). —*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 27, fig. 3 (1877).—*Veg.*
—— **cuneifoliolata** Engl.
Engl. Jahrb. xxiv. 579 (1898).—*Veg.*
—— **dentata** Engl.
Engl. Jahrb. xxiv. 579 (1898).—*Veg.*
—— **massaiensis** Engl.
Engl. Jahrb. xxiv. 579 (1898).—*Veg.*
—— **tomentosa** Oliv.
Engl. Jahrb. xxiv. 579 (1898).—*Veg.*
viminalis Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 344 (1798).
viminalis Vahl
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 76 (1861). —*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 25, fig. 6, 7 (1877).—*Veg.*
New Phytologist, v. t. 6 (1906).—*Hab.*
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 214, 240, 243 (1908).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 460, 461 (1910).
Wallichii Hook. f.
Brandis, Indian Trees, 198 (1906).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 270 (1918).
zizyphina Tineo
Bol. Ort. Bot. Palermo, i. t. 1, 2 (1897).

RHYNCHADENIA A. Rich.: *Macradenia*
cubensis A. Rich.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 85 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 85 (1863).

RHYNCHANTHERA DC.
adenophora Miq.
Miquel, Comment. Phytogr. t. 10 (1840).
betulifolia Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 42 (1883).
brachyrrhyncha Cham.
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 13 a (1871).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 39 (1883).
cordata DC.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 260 (1829).
dichotoma DC.
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 13 c (1871).—*Fl.*
Gardneri Naud.
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 41 (1883).
grandiflora DC.
De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iv. t. 2, fig. 12 (1828).—*Fl.*
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 13 b (1871).—*Fl.*
*Bot. Mag. xcix. t. 6011 (1873).
Floral World, 1874, p. 208.

RHYNCHANTHERA
hispida Naud.
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 13 d (1871).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 45 (1883).
laxa Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 42 (1883).
mexicana DC.
A. De Candolle, Calq. Dess, Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 342 (1874).
Regnellii Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 44 (1883).
rostrata DC.
Pflanzenfam. iii. VII. 160 (1893).—*Fl.*
Schrankiana DC.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 259 (1829).
stricta Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 40 (1883).
ursina Naud.
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 41 (1883).
verbenoides Cham.
Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 43 (1883).

RHYNCHANTHUS Hook. f.
Bluthianus Wittm.
*Gartenfl. xlviii. t. 1464 (1899).
Johnianus Schlechter
*Gartenfl. lvi. t. 1560 (1907).
longiflorus Hook. f.
*Bot. Mag. cxii. t. 6861 (1886).
Pflanzenreich, Zingiberac. 345 (1904).—*Fl.*

RHYNCHARRHENA F. Muell.: *Pentatropis*
quinquepartita F. Muell.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 59 (1864–65).

RHYNCHELYTRUM Hochst.—Vide *Panicum* (33)
microstachyum Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 98 (1888).

RHYNCHOCALYX Oliv.
Lawsonioides Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2348 (1894).

RHYNCHOCARPA Schrad.: *Kedrostis*
dissecta Naud.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 218 (1883).—*Hab.*
foetida Schrad.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 467 (1918).
glomerata Hort.
Gard. Chron. xiv. 819 (1880).
Gartenfl. xxx. 280 (1881).
Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxiv. 45 (1881).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 205 (1881).
Welwitschii Naud.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xviii. t. 10 (1862).

RHYNCHOCORYS Griseb.—Vide *Elephas, Rhinanthus* (4)

RHYNCHODIA Benth.—Vide *Echites* (31)
Capusii Pierre
Spire, Caoutch. Indo-Chine, t. 25 (1906).

RHYNCHOGLOSSUM Bl.—Vide *Loxotis*
ceylanicum Hook.
*Bot. Mag. lxxi. t. 4198 (1845).
hologlossum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. t. 11 (1915).
obliquum Bl.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 159 bis (1850).—*Fl.*
C. B. Clarke, Cyrt. & Comm. Beng. t. 88 (1874).
—— **parviflorum** C. B. Clarke
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 80 (1689); fide Fl. Brit. Ind. iv. 367.

RHYNCHOLACIS Tul.
applanata Goebel
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. t. 29 (1893).
divaricata Matthiesen
Bibl. Bot. xv. No. 68, t. 4 (1908).
hydrocichorium Tul.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. t. 3 (1852).
linearis Tul.
Mart. Fl. Bras. iv. I. t. 74 (1855).
macrocarpa Tul.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. t. 3 (1852).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. t. 27, 28 (1893).

RHYNCHOLACIS
macrocarpa
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. ix. 121–26 (1899).
Went in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xvii. t. 1, fig. 3 (1913).—*Fr.*
penicillata Matthiesen
Bibl. Bot. xv. No. 68, t. 3 (1908).

RHYNCHOLAELIA Schlechter
glauca Schlechter
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxv. 245 (1920).

RHYNCHOLEPIS Miq.: *Piper*
brevicuspis Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 45 (1846).
Cumingiana Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 45 (1846).

RHYNCHOPERA Klotsch: *Pleurothallis*
pedunculata Klotzsch
*Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 41 (1840–44).
punctata Karst.
Karsten, Auswahl Gewächse Venez. t. 7 (1848).
Fl. des Serres, Ser. I. v. 503 c (1849).—*Hab.*
Ann. Hort. v. 252 (1850).

RHYNCHOPETALUM Fres.: *Lobelia*
montanum Fres.
Mus. Senckenb. iii. t. 4 (1845).
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 36–38 (1884).—*Veg.*

RHYNCHOPSIDIUM DC.: *Relhania*
sessiliflorum DC.
A. P. & A. DC. in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vii. t. 4 (sphalm. 6) (1836).

RHYNCHOPYLE Engl.
elongata Engl.
Beccari, Malesia, i. t. 23 (1883).
Engler, Ic. Autog. 199 (1886).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 100 (1919).—*Veg.*
Grabowskii Engl.
Engler, Ic. Autog. 196 (1886).
marginata Engl.
Beccari, Malesia, i. t. 23 (1883).

RHYNCHOSIA Lour.—Vide *Chrysoscias, Cyanospermum, Dolicholus, Nomismia, Polytropia*
albo-nitens C. Lem.
*Ill. Hort. viii. t. 290 (1861).
Balansae Micheli
Micheli in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxviii. t. 9 (1883).
bicolor Micheli
Micheli in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxiv. t. 14 (1903).
Borianii Schweinf.
Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 23 (1868).
Chrysoscias Benth.
*Bot. Mag. xcvii. t. 5913 (1871).
Cienkowskii Schweinf.
Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 24, 25 (1868).
codoorensis Baker
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 297 (1874).
cyanosperma Benth.
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 416 (1909).
dommucensis A. H. Moore
A. H. Moore, List. Pl. Coll. Bermuda, 1905, t. 1, 2 (1906).
erecta DC.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 337 (1897).
erythraeae Schweinf.
Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 192 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. v. 204 (1911).
faginea Guill. & Perr.
*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 52 (1830–33).
glomerulans Fiori
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xix. 455 (1912).
grandiflora Schlechtd. & Cham.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 58 (1841).
himalensis Benth.
Collett, Fl. Siml. 144 (1902).

RHYNCHOSIA
latifolia Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 337 (1897).
laxiflora Cambess.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 54 (1844).
Memnonia DC.
Wood, Natal Pl. iv. II. t. 349 (1904).
menispermoidea DC.
De Candolle, Mém. Légum. t. 55 (1825).
minima DC.
Linnaeus, Hort. Cliff. t. 21 (1737); fide Griseb., Fl. West-Ind.
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 54 (1859).
Louisiana State Mus. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 1 [t. 37] (1910).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 73 (1920).
orthodanum Benth.
Wood, Natal Pl. iii. I. t. 220 (1900).
pallida Micheli
Micheli in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxviii. t. 10 (1883).
phaseoloides DC.
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 54 (1859).
Kerner, Pflanzenleben, i. 443 (1887).
Pflanzenfam. iii. III. 80 (1891).—*Veg.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 475 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 545 (1894–96).
pinnata Harv.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 79 (1859).
polystachya A. Rich.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 44 [1847].
precatorea DC.
Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 20 (1852); errore *R. picta* in ic.
*Naturaleza, Period. Cient. Soc. Mexic. Hist. Nat. iv. 91 (1876).
pseudo-cajan Cambess.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 55 (1844).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1009 (1912).
punctata DC.
De Candolle, Mém. Légum. t. 56 (1825).
rufescens DC.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 189 (1837).
sericea Span.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 40, fig. D (1883).—*Fr.*
simplicifolia Wood
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 337 (1897).
stipulosa A. Rich.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 43 [1847].
tomentosa Hook. & Arn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 336 (1897).
volubilis Lour.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiii. t. 28 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 28, 29 (1912).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 340 (1916).—*Fl.*
—— **acuminata** Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiii. t. 29 (1874).
Woodii Schinz
Bull. Herb. Boiss. ii. t. 3 (1894).

RHYNCHOSPERMUM Lindl.: *Trachelospermum*
jasminoides Lindl.
Journ. Hort. Soc. London, i. 74, 75 (1846).
Fl. des Serres, Ser. I. iii. 281 d, 288 b (1847).
*Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. ii. 113 (1850).
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 615 (1850–51) in ic.; *Trachelospermum jasminoides* in textu.
Cottage Gard. v. 59 (1851).
Paxt. Fl. Gard. ii. 26 (1851–52).
*Bot. Mag. lxxix. t. 4737 (1853).
*Gartenfl. viii. t. 261 (1859).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxx. 25 (1915)—*Hab.*

RHYNCHOSPERMUM Reinw.
verticillatum Reinw.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 63 (1874).
Pflanzenfam. iv. v. 155 (1890).—*Fr.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 63 (1912).

RHYNCHOSPORA Vahl—Vide *Calyptrostylis, Echinoschoenus, Ephippiorhynchium, Haloschoenus, Mitrospora, Nemochloa, Pleurostachys, Pterotheca* Presl, *Ptilochaeta* Nees, *Spermodon*

aberrans C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 67 (1909).

alba Vahl
*Svensk Bot. viii. t. 557 (1819).
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 24 (1834).—*Fr.*
Loudon, Mag. Nat. Hist. viii. 676 (1835).—*Fl.*
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 5 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1154 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 396 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 67 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 66 (1841).
Leighton, Fl. Shropshire, t. 3 (1841).—*Fr.*
*Kops, Fl. Batava, viii. t. 576 (1844).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 43 a (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 285 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 11, fig. 63 (1848).
Andersson, Cyp. Scand. t. 1, fig. 6 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1381 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1072 (1865).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 12 (1867–86).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. x. t. 1582 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 239 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 52 (1874).
De Silvestri, Piante Prat. 20 (1879).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 903 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 353 (1880–83).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 403 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 774 (1882).
Pflanzenfam. ii. II. 102, 114 (1887).
Acloque, Fl. France, 658 (1894).
Baillon, Hist. Pl. xii. 347 (1894).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 625 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 356 (1895).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 421, 524 (1895–99).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 277 (1896); Ed. 2, i. 343 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 52 (1896).
Bot. Notiser, 1898, t. 2, fig. 1–7.
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ii. t. 20 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 426 a (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 678 (1902).
Bot. Mag. Tokyo, xvii. t. 7, fig. 12 (1903).—*Fl.*
Whitson, Sandsten, Haskins & Ramsay in Bull. Wisconsin Agric. St. No. 119, p. 69 (1905).
Husnot, Cypérac. t. 22 (1905–06).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 44, p. 48 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 175 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 465 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 168 (1906).
Holm in Ottawa Naturalist, xxii. No. 9, t. 4 (1908).—*Veg.*
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 72 (1909).—*Fl.*
Merino, Fl. Galicia, iii. 216 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. i. 415 (1910).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 25, fig. 12 (1911).—*Veg.*
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 18 (1911).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 4, 110 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1089 (1919).

albiceps Kunth
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 66 (1909).

amazonica Poepp.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 68 (1909).—*Fr.*

armerioides J. & C. Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 31, fig. 2 (1828).
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 65 (1909).—*Fr.*

aurea Vahl.
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 81 (1807–18).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 210 (1908).

aureiformis C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 71 (1909).—*Fr.*

RHYNCHOSPORA

axillaris Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 279 (1896); Ed. 2, i. 344 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 18 (1911).

Baldwinii A. Gray
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 19 (1834).—*Fr.*

Barteri C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 71 (1909).

Bertèroi C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 71 (1909).

brevirostris Griseb.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 9, t. 6 (1900).

breviseta Palla
Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. t. 3, fig. 2 (1909).—*Fr.*

caduca Ell.
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 5 (1834).—*Fr.*

candida Boeck
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 70 (1909).—*Fr.*

capillacea Torr.
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 25 (1834).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 278 (1896); Ed. 2, i. 343 (1913).

capitellata Vahl
Rhodora, xx. t. 125 (1918).

—— **controversa** Blake
Rhodora, xx. 28 (1918).—*Fr.*

—— **discutiens** Blake
Rhodora, xx. 28 (1918).—*Fr.*

—— **leptocarpa** Blake
Rhodora, xx. 28 (1918).—*Fr.*

—— **minor** Blake
Rhodora, xx. 28 (1918).—*Fr.*

cephalantha A. Gray
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 30 (1834).—*Fr.*

ciliata Vahl
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 18 (1834).—*Fr.*
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 73 (1909).

ciliolata Boeck
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 69 (1909).

coreana Palla
Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. t. 3, fig. 1 (1909).—*Fr.*

corniculata A. Gray
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 13 (1834).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 276 (1896); Ed. 2, i. 342 (1913).
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, t. 5, p. 434 (1918).

corymbosa Britton
Bot. Mag. Tokyo, xvii. t. 7, fig. 2 (1903).—*Fl.*

cymosa Nutt.
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 1 (1834).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 280 (1896); Ed. 2, i. 345 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 18 (1911).

cyperoides Mart.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 67 (1909).

dissitiflora Boeck
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 68 (1909).

distans Vahl
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 28 (1834).—*Fr.*
Britton, Fl. Bermuda, 53 (1918).

divergens Chapm.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 70 (1909).—*Fr.*

dodecandra Baldw.
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 15 (1834).—*Fr.*

elatior Kunth
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 66 (1909).

elegantula Maury
Journ. de Bot. iii. 210 (1889).—*Fl.*

Elliottii A. Gray
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 12 (1834).—*Fr.*

eximia Boeck
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 70 (1909).—*Fr.*

exserta C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 64 (1909).—*Fr.*

fascicularis Nutt.
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 20 (1834).—*Fr.*

Fauriae Franch.
Bot. Mag. Tokyo, xvii. t. 7, fig. 9 (1903).—*Fl.*

Fujiiana Makino
Bot. Mag. Tokyo, xvii. t. 7, fig. 3 (1903).—*Fl.*

RHYNCHOSPORA

Fujiiana scabriseta Makino
Bot. Mag. Tokyo, xvii. t. 7, fig. 4 (1903).—*Fl.*

fusca Dryand. in Ait.
*Fl. Dan. ix. t. 1562 (1818).
*Svensk Bot. viii. t. 557 (1819).
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 26 (1834).—*Fr.*
Loudon, Mag. Nat. Hist. viii. 677 (1835).—*Fl.*
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 5 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1155 (1836–55).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 67 (1841).
Leighton, Fl. Shropshire, t. 3 (1841).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 285 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 11, fig. 62 (1848).
Andersson, Cyp. Scand. t. 1, fig. 7 (1849).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 93, fig. 733 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1382 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1071 (1865).
*Syme, Engl. Bot. x. t. 1581 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 239 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 53 (1874).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 903 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 353 (1880–83).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 404 (1881).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 102 (1886).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 356 (1895).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 421, 524 (1895–99).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 52 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 279 (1896); Ed. 2, i. 344 (1913).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ii. t. 20 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 426 b (1901–05).
Husnot, Cypérac. t. 22 (1905–06).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 44 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 466 (1906).
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 72 (1909).—*Fl.*
Heukels, Fl. Nederl. i. 415 (1910).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 18 (1911).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 110 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1088 (1919).

gigantea Link
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 68 (1909).—*Fr.*

glauca Vahl
Bot. Mag. Tokyo, xvii. t. 7, fig. 7 (1903).—*Fl.*
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 73 (1909).—*Fr.*

—— **chinensis** C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 73 (1909).

globosa Roem. & Schult.
Presl, Reliq. Haenk. t. 36 (1828).

glomerata Vahl
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 29 (1834).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. State & Canada, i. 278 (1896); Ed. 2, i. 344 (1913).s
Going, Field, Forest and Wayside Fl. 192 (1899).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 18 (1911).
Rhodora, xx. 28 (1918).—*Fr.*

gracilenta A. Gray
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 27 (1834).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 279 (1896); Ed. 2, i. 345 (1913).

gracillima Thw.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 71 (1909).
Domin in Bibl. Bot. xx. 470 (1915).

Griffithii Boeck
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 73 (1909).—*Fr.*

Hattoriana Makino
Bot. Mag. Tokyo, xvii. t. 7, fig. 11 (1903).—*Fl.*

hemicephala Boeck
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 69 (1909).

hirsuta Vahl
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 70 (1909).

hirta Boeck
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 9, t. 5 (1900).
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 66 (1909).—*Fr.*

RHYNCHOSPORA
hirta Lindenii C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 66 (1909).—*Fr.*
hispidula Griseb.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 66 (1909).
Hookeri Boeck
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 68 (1909).—*Fr.*
inexpansa Vahl
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 6 (1834).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 280 (1896); Ed. 2, i. 346 (1913).
japonica Makino
Bot. Mag. Tokyo, xvii. t. 7, fig. 6 (1903).—*Fl.*
junciformis Boeck
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 71 (1909).
Knieskernii Carey
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 278 (1896); Ed. 2, i. 343 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 18 (1911).
longiflora Presl
Presl, Symbolae Bot. t. 28 (1830–32).
longisetis R. Br.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 65 (1909).—*Fr.*
longispicata Boeck
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 70 (1909).—*Fr.*
lunata Griseb.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 72 (1909).—*Fl.*
macrochaeta Boeck
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 69 (1909).
macrostachya Torr.
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 14 (1834).—*Fr.*
A. Gray, Man. N.U.S. Ed. 5, t. 4 (1867).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Museum 1910), t. 18 (1911).
maculata Maury
Maury in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 43 a (1889).
malasica C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 67 (1909).
megalocarpa A. Gray
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 16 (1834).—*Fr.*
micrantha Vahl
Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. iii. 1. 82 (1903).—*Fr.*
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 70 (1909).—*Fr.*
microcarpa Baldw.
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 9 (1834).—*Fr.*
miliacea A. Gray
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 4 (1834).—*Fr.*
Miyakeana Makino
Bot. Mag. Tokyo, xvii. t. 7, fig. 5 (1903).—*Fl.*
monostachya Steud.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 70 (1909).
multiflora A. Gray
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 7 (1834).—*Fr.*
nipponica Makino
Bot. Mag. Tokyo, xviii. 146 (1904).—*Fl.*
nitida Spreng.
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 71 (1913).—*Veg.*
oligantha A. Gray
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 22 (1834).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 277 (1896); Ed. 2, i. 342 (1913).
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 72 (1909).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 18 (1911).
pallida M. A. Curt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 277 (1896); Ed. 2, i. 342 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 18 (1911).
paniculata Presl
Presl, Symbolae Bot. t. 29 (1830–32).
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 21 (1834).—*Fr.*
paraënsis Schrad.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 73 (1909).—*Fr.*
patula A. Gray
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 8 (1834).—*Fr.*
patuligluma C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 69 (1909).
pauciflora Presl
Presl, Symbolae Bot. t. 36 (1830–32).
plumosa Ell.
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 10 (1834).—*Fr.*

RHYNCHOSPORA
polyphylla Vahl
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 69 (1909).—*Fr.*
praecincta Maury
Maury in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 43 b (1889).
prolifera C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 73 (1909).
pterocarpa Roem. & Schult.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 65 (1909).
pterochaeta F. Muell.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 65 (1909).—*Fr.*
punctata Ell.
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 11 (1834).—*Fr.*
pusilla Chapm.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 70 (1909).—*Fr.*
pycnocarpa A. Gray
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 17 (1834).—*Fr.*
racemosa Wright
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 68 (1909).
rariflora Ell.
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 3 (1834).—*Fr.*
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 18 (1911).
rigida Boeck
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 66 (1909).
rubra Makino
Bot. Mag. Tokyo, xvii. t. 7, fig. 1 (1903).—*Fl.*
ruppioides Benth.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1344 (1881).
scaberrima Boeck
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 68 (1909).—*Fr.*
scirpoides A. Gray
A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 5, t. 4 (1867).
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 70 (1909).
scutellata Griseb.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 68 (1909).—*Fr.*
semiplumosa A. Gray
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 23 (1834).—*Fr.*
sikkimensis C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 73 (1909).—*Fr.*
silvatica Nees
Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 90 (1866).
Smallii Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 345 (1913).
stipitata Chapm.
Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. 1. t. 10 (1884).
Britton, Fl. Bermuda, 53 (1918).
subplumosa C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 66 (1909).—*Fr.*
tenella Boeck
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 71 (1909).
tenerrima Nees
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 71 (1909).—*Fl.*
tenuifolia Benth.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 64 (1909).—*Fr.*
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 596 (1909–13).
thyrsoidea Nees & Meyen
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 73 (1909).—*Fr.*
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 62, fig. 12 (1915).
Torreyana A. Gray
Ann. Lyc. New York, iii. t. 6, fig. 2 (1834).—*Fr.*
A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 5, t. 4 (1867).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 280 (1896); Ed. 2, i. 346 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 18 (1911).
Tracyi Britton
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, t. 5, p. 434 (1918).
trichochaeta C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 65 (1909).
triflora Vahl
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 68 (1909).—*Fr.*
Umemurae Makino
Bot. Mag. Tokyo, xvii. t. 7, fig. 8 (1903).—*Fl.*
viridi-lutea C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 68 (1909).—*Fr.*
Wallichiana Kunth
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 215 (1906).
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 64 (1909).

RHYNCHOSPORA
Warmingii Boeck
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vi. 191 (1892).
Wightiana Steud.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 64 (1909).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. t. 1 (1912).
Yasudana Makino
Bot. Mag. Tokyo, xvii. t. 7, fig. 10 (1903).—*Fl.*
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 148 (1915).

RHYNCHOSTIGMA Benth.
racemosum Benth.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1189 (1876).
Pflanzenfam. iv. 11. 283 (1895).

RHYNCHOSTYLIS Bl.
caelestis Reichb.
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 54 (1891).
*Lindenia, vii. t. 300 (1891).
Kerchove, Livre Orch. 359 (1894).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*
Orch. World, v. 220 (1915).—*Hab.*
gigantea Auct.?
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
guttata Reichb. f.
Orch. Rev. xxii. 281 (1914).—*Hab.*
retusa Bl.
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 1 (1703); fide Fl. Brit. Ind. vi. 32.
Blume, Tab. Jav. Orch. fig. 49 (1825).—*Fl.*
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 1, fig. 8 (1882).—*Veg.*
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 55 (1891); Pt. 10, p. 51 (1894).
Stein, Orchideenbuch, 537 (1892).—*Fl.*
*Lindenia, xi. t. 493 (1895); xv. t. 691 (1900).
Orch. Rev. v. 337 (1897).—*Hab.*
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 284 (1898).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 639 (1901).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Rhynchostylis, t. 1 (1902).—*Fl.*
*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xviii. 833 (1908).
!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiii. t. 1, fig. 7 (1909).
Fitting in Zeitschrift Bot. i. 41 (1909).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 471 (1914).—*Fl.*
Schlechter, Orchideen, 553 (19[14–]15).—*Hab.*
Orch. World, vi. 110 (1916).
—— **alba** Hort.
Orch. World, ii. 74 (1912); iii. 74 (1913); vi. 111, 112 (1916).
—— **guttata** Hort.
Orch. Rev. ix. 281 (1901).—*Hab.*

RHYNCHOTHECA Ruiz & Pav.
diversifolia H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 465 (1821).
integrifolia H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 464 (1821).
spinosa Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 1 (1794).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. v. 12 (1874).
Pflanzenfam. iii. iv. 12 (1890).
—— **integrifolia** Knuth
Pflanzenreich, Geraniac. 550, 551 (1912).
—— **lobata** Knuth
Pflanzenreich, Geraniac. 551 (1912).

RHYNCHOTHECUM Bl.—Vide *Chiliandra, Corysanthera*
ellipticum A. DC.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5832 (1870).
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 91 (1874).
latifolium Hook. f. & Thoms.
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 93 (1874).
vestitum Wall.
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 92 (1874).

RHYNEA DC.: *Cassinia*
phylicifolia DC.
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 52 (1839).

RHYSOPTERUS Coult. & Rose
plurijugus Coult. & Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 186 (1900).—Fr.

RHYSOSPERMUM Gaertn. f.: *Notelaea*
nervosum Gaertn. f.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 224 (1806) in textu; *R. ellipticum* in ic.—*Fr.*

RHYSSOSTELMA Decne.
nigricans Decne.
Delessert, Ic. Pl. v. t. 75 (1846).
Arechavaleta, Fl. Urug. iv (An. Mus. Nac. Montevideo, vii), t. 24 (1910).

RHYTACHNE Desv.—Vide *Rottboellia* (13)
rottboellioides Desv.
Desvaux, Opuscules, t. 6 (1831).
Desvaux in Mém. Soc. Agric. Sc. & Arts, Angers, i. II. t. 9 (1832).

RHYTICARPUS Sond.—Vide *Tenoria*
difformis Benth. & Hook. f.
Bull. Herb. Boiss. v. 428 (1897).—*Veg.*
Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 176 (1910).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 508 (1910).
paniculatus Koso-Pol.
Journ. Russe Bot. 1913, t. 4.
swellendamensis Briq.
Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 176 (1910). —*Fr.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 508 (1910).—*Fr.*

RHYTIDANDRA A. Gray: *Alangium*
vitiensis A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 28 (1857).

RHYTIDOCARPUS Coss.
moricandioides Coss.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 64 bis (1888).

RHYTIDOCARYUM Becc.
fasciculatum Becc.
Beccari, Malesia, i. t. 4 (1877).—*Fr.*
oleraceum Becc.
Beccari, Malesia, i. t. 4 (1877).—*Fl.*
racemosum Becc.
Beccari, Malesia, i. t. 4 (1877).—*Fr.*

RHYTIDOPHYLLUM Mart.
auriculatum Hook.
*Bot. Mag. lxiv. t. 3562 (1837).
Linnaea, xxvi. t. 1, fig. 30 (1853–55).—*Fl.*
—— **Plumerianum** Urb.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 134 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 67.
floribundum C. Lem.
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 178 (1846).
purpureum Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 206 (1845).

RHYTIDOSTYLIS Reichb.: *Elaterium*
gracilis Hook. & Arn.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 97 (1841).

RHYTIGLOSSA Nees: *Justicia*
angustifolia Nees
Mart. Fl. Bras. ix. t. 19 (1847).
cristata Regel
*Gartenfl. i. t. 14 (1852).
distorta Nees
Usteri, Fl. São Paulo, 239 (1911).—*Fl.*
indica Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 9 (1883).
mexicana Örst.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 5, fig. 28 (1855).—*Fl.*
ovatifolia Örst.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 5, fig. 37 (1855).—*Fl.*

RHYTISPERMUM Link: *Lithospermum*
apulum Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1313 (1857).
arvense Link
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 316 (1837).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 62 (1839).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1314 (1857).
Mart. Fl. Bras. viii. I. t. 10 (1857).—*Fl.*
Berg, Charakt. t. 37, fig. 292 (1861).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 985 (1880–83).—*Fl.*

RHYTISPERMUM
arvense caeruleum Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1314 (1857).
incrassatum Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1314 (1857).
minimum Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1314 (1857).
purpureo-caeruleum Link
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 62 (1839).—*Fl.*
tenuiflorum Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1314 (1857).

RIANA Aubl.: *Rinorea*
guianensis Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 94 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 135, fig. 1 (1797).

RIBES Linn.—Vide *Chrysobotrya, Coreosma, Grossularia, Robsonia*
aciculare Sm.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 230 (1831).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 414 (1905).—*Fl.*
acuminatum Wall.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 199 (1910).—*Fl.*
—— **minus** Jancz.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 947 (1912).—*Fl.*
affine Dougl.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 416 (1905). —*Veg.*
affine Kunth
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 199 (1910).—*Fl.*
albidum Paxt.
*Paxt. Mag. x. 55 (1843).
*Rev. Hort. Ser. II. ii. 418, 419 (1843).
*Floricult. Cab. xi. 169 (1843).
*Journ. Hort. Prat. Bruxelles, ii. 33 (1844).
*Fl. des Serres, Ser. I. i. 10 (1845).
*Florist's Journ. 1847, p. 145.
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 1 (1852).
Journ. Hort. xlix. 354 (1873).
albiflorum A. Gray
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 2 (1825).
albifolium Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Pl. Peruv. & Chil. iii. t. 232 (1802).
album Gilib.
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 3 (1829).
Réveil, Règne Vég. xii. t. 46 (1870).—*Fr.*
alpestre Wall.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 75 (1844).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 946, 947 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 92 (1913). —*Hab.*
—— **giganteum** Jancz.
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds Pl. Import. No. 42, t. 6 (1918).—*Hab.*
alpinum Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 919 (1763).
Gunner, Fl. Norv. ii. t. 2 (1772).
*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 47 (1773).
*Fl. Dan. vi. t. 968 (1790).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 64 (1790).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 68 (1792).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 96 (1792–1822).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. 531 (1793).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 704 (1800).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 42] (1802).
*Svensk Bot. iv. t. 223 (1805).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 85] (1808).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 21 (1815).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [79] (1823).
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 2 (1825).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, i. t. 83 (1825).
Krebs, Holzarten, t. 80, 144 (1826).
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1486 (1828).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LI [t. 806] (1828).

RIBES
alpinum
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 24 (1829).
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 719 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 979 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 374 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 396 (1841).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 59, fig. 332 (1848).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 12 (1858).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 485 (1858–60).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 30, fig. 38 (1859).—*Veg.*
Nees, Gen. Pl. fasc. xxx. t. 21 (1859).—*Fl.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 480, t. 39 (1864). —*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 370 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 519 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Grossulariées), t. 3 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 81 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 623 (1874).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 286 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2287 (1885).
Pflanzenfam. iii. II. A. 90 (1890).—*Fl.*
Gartenfl. xl. 342 (1891).—*Fl.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 89 (1891).
Koehne, Dendrol. 191 (1893).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 135 (1896–99).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 203 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. I. 438 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 195 (1899).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 282 (1901–05).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 49 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 210 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 124 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 177 (1903).— *Veg.*
*L. & C. Schröter, Col Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 3 (1904).
*Masclef, Pl. Eur. t. 37 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 402, 405, 407 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 413 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 42 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 223 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 486, 487 (1908).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 188 (1909).
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 199 (1910).—*Fl.*
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 52 (1913).
Svenska Vet. Akad. Årsbok, 269, 270 (1914). —*Veg.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 421 (1916).
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 102 (1916).—*Veg.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 31, 34 (1918). —*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 374 (1919).
—— **compactum** Berndt
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1915, t. 36.—*Hab.*
—— **pumilum** Lindl.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 979 (1838).
———— **aureum** Hort.
*Rev. Hort. Belge, iv. 233 (1878).—*Hab.*
ambiguum Maxim.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 809 (1895).
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 8 (1911).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 946, 952 (1912).
americanum Mill.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 416 (1900).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 238 (1913).
—— **nigrum** Moench
Moench, Verz. Bäume und Stauden, Weissenst. t. 7 (1785).
amictum Greene
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 408, 410 (1905). —*Fl.*

RIBES

amictum cruentum Jancz.
Rev. Hort. 1908, p. 32.
—— **hispidulum** Jancz.
Rev. Hort. 1909, p. 177.
ascendens Eastw.
Proc. California Acad. Nat. Sc. Ser. III. ii. VII. t. 23 (1902).
—— **Jasperae** Eastw.
Proc. California Acad. Nat. Sc. Ser. III. ii. VII. t. 23 (1902).
atropurpureum C. A. Mey.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 231 (1831).
aureum Pursh
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 217–19 (1792–1822).
*Bot. Reg. ii. t. 125 (1816).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 301 (1821).
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 95 (1823).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 2 (1825).
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 2 (1825).
Colla, Hort. Ripul. App. 3 (Mem. Accad. Sc. Torino, xxxiii), t. 1 (1829).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 303 (1831).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 340 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 989 (1838).
*Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 307 [1839–49].
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 171 (1857–65).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 35 (1870).
Müller in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxv. II. t. 6 (1878).—*Fl.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 608 (1882). —*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 192 (1897).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 401 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 416 (1900); 1533 (1902); Stand. Cycl. Hort. 920 (1914).
*Behrens, Blattformen, t. 18, fig. c (1900).—*Veg.*
Amer. Nat. xxxvii. 255, 256 (1903).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 395, t. 3, fig. 10 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 177 (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 237 (1903); Ed. 2, p. 237 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 405, 414, 416 (1905).
De Vries, Plant-Breeding, 315 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 224 (1907).
*A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 165 (1908). —*Fl.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 199, fig. 313 (1910).
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 199 (1910).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1013 (1910). —*Fl.*
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 166 (1911). —*Veg.*
Pammel, Man. Poison. Pl. 500 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 192 (1912).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 163.—*Veg.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 31 (1914).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 215 (1915).
—— **intermedium** Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 87 (1910).
—— **revolutum** Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 85 (1910).
—— **serotinum** Lindl.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 989 (1838).
—— **tenuiflorum** Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 89 (1910).
×**australe** Jancz.
Janczewski in Bull, Internat. Acad. Sc. Cracovie, 614 (1911).—*Fl.*

RIBES

balsamiferum Kellogg
Proc. California Acad. Nat. Sc. 1858–62, ii. 95 (1863).
×**berisioides** Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 101, 102 (1916).
bracteosum Dougl.
*Bot. Mag. cxxi. t. 7419 (1895).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 419, 421 (1905). —*Veg.*
Gartenfl. lv. 162 (1906).
Anderson in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 25 (1916); xxv. t. 25 (1918).
Brandegeei Eastw.
Proc. California Acad. Nat. Sc. Ser. III. ii. VII. t. 23 (1902).
burejense F. Schmidt
F. Schmidt in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xii. No. 2, t. 1 (1868).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 946 (1912). —*Veg.*
cereum Dougl.
*Bot. Reg. xv. t. 1263 (1829).
*Bot. Mag. lvii. t. 3008 (1830).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 986 (1838).
*Journ. Jard. 1839, p. 19.
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 292 (1893).
Koehne, Dendrol. 191 (1893).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 191 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1534 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 414, 416 (1905).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 400 (1914).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 31 (1914).
×**chrysanthum** Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 616 (1911).—*Fl.*
ciliatum Humb. & Bonpl.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 421 (1905). —*Fl.*
coloradense Cor.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 952 (1912). —*Fl.*
crispum Dulac
Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 264 (1867).—*Fl.*
cruentum Greene
*Bot. Mag. cxxxii. t. 8105 (1906).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 327 (1913). —*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 400 (1914).
Gard. Chron. Ser. III. lix. 248 (1916).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlii. Proc. p. clxi (1917).
cuneifolium Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 233 (1802).
curvatum Small
Lounsberry, Southern Wild Fl. & Trees, t. 68 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 408, 410 (1905).
cynosbati Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 123 (1772).
*Meerburg, Abf. Zeld. Gewassen, t. 24 (1785).
*Meerburg, Pl. Rar. t. 24 (1789).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 98 (1792–1822).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 38] (1802).
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 1 (1825).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, i. t. 87 (1825).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 135 (1825).
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 23 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 970 (1838).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 285 (1893).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 115 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 188 (1897).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 398 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1532 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2961 (1916).

RIBES

cynosbati
Keeler, Our North. Shrubs, 225 (1903); Ed. 2, p. 225 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 410, 412 (1905).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 88 (1909).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 187 (1912).
Davidii Franch.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. viii. 7 (1885).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 946, 947 (1912).
diacantha Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. 1 (1776).
*Pallas, Fl. Ross. t. 66 (1784).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 97 (1792–1822).
Pallas, Voyages, iv. t. 8 (1793).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 36] (1802).
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 2 (1825).—*Fl.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 976 (1838).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 306 (1893).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 402, 407 (1905). —*Veg.*
dikuscha Fisch.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 952 (1912). —*Fl.*
divaricatum Dougl.
*Bot. Reg. xvi. t. 1359 (1830).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 971 (1838).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 414, 416 (1905).
ebracteatum Berland.
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 2 (1825).—*Fl.*
erythrocarpum Coville
Gard. & Forest, x. 185 (1897).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 952 (1912). —*Fl.*
Fargesii Franch.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 946, 952 (1912).
fasciculatum Sieb. & Zucc.
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 303 (1893).—*Veg.*
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 5, fig. 6 (1895). —*Veg.*
Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 38 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 401, 402 (1905).
—— **chinense** Maxim.
Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 38 (1903).
flavum Colla
Colla, Hort. Ripul. App. 3 (Mem. Accad. Sc. Torino, xxxiii), t. 1 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2569 (1838).
floridum L'Hér.
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 92 (1792–1822).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 39] (1802).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 1 (1825).
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 2 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 985 (1838).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 184 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 191 (1897).
Keeler, Our North. Shrubs, 234 (1903); Ed. 2, p. 234 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 404, 419 (1905).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 90 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 200, fig. 314 (1910).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 187 (1912).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 920 (1914).
×**fontenayense** Jancz.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 947 (1912).
formosanum Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 9 (1908).

RIBES
formosanum
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 62 (1909).—*Fl.*
fragrans Pall.
Pallas in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. x. t. 9 (1797).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 421 (1905).—*Fl.*
fragrans Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1533 (1829).
Franchetii Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 65, 66 (1909); 78 (1910).
×**fuscescens** Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 72 (1909).
Gayanum Steud.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 421 (1905).—*Fl.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 326 (1913). —*Hab.*
Giraldii Jancz.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 947 (1912). —*Fl.*
glaciale Wall.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 401, 402 (1905).
—— **minus** Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 737 (1913).
glandulosum Grauer
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 95 (1792–1822).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 41] (1802).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 238 (1913).
glandulosum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 233 (1802).
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 2 (1825).
glaucescens Eastw.
Proc. California Acad. Nat. Sc. Ser. III. ii. VII. t. 24 (1902).
glutinosum Benth.
Parsons, Wild Fl. California, 215 (1897).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 414, 419 (1905).
×**Gordonianum** C. Lem.
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 165 (1846).
*Behrens, Blattformen, t. 18, fig. d (1900).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 178 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 416, 422 (1905). —*Veg.*
De Vries, Plant-Breeding, 314 (1907).
gracile Michx.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 147, fig. 74 (1893). —*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 188 (1897).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 414, 416 (1905). —*Fl.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 187 (1912).
Pammel, Macdonald & Clark in Proc. Iowa Acad. Sc. xxii. t. 13 (1915).—*Hab.*
Griffithii Hook. f. & Thoms.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 952 (1912). —*Fl.*
Grossularia Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 918 (1763).
Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 9, t. 5 (1775).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 28] (1778).
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 148 (1789).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 99 (1792–1822).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 9, fig. 22–25 (1793).—*Fl.*
*Sturm, Deutschl. Fl. i. IV [t. 52] (1798).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 34] (1802).
*Svensk Bot. ii. t. 133 (1803).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1292 (1804).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 59 (1813).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 23 (1815).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 799 (1819).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [80] (1823).

RIBES
Grossularia
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, i. t. 85 (1825).
Krebs, Holzarten, t. 82, 143 (1826).
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 21 (1829).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 530 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 376 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 398 (1841).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 818 (1844).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 36 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 60, fig. 333 (1848).
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 171 (1857–65).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 487 (1858–60).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxx. t. 21 (1859).
Schacht, Baum, 111 (1860).—*Veg.*
Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 27 (1860).—*Veg.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 8, fig. 95 (1861[–62]).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 480, t. 39 (1864). —*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 368 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 518 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 12, fig. 9 [1865].
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 81 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 623 (1874).
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 580 (1875).—*Fl.*
Areschoug in Acta Univ. Lund, xii. t. 1, fig. 18, 19 (1875–76).—*Veg.*
Müller in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxv. II. t. 6 (1878).—*Fl.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 11, fig. 65 a, b (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 284 (1882).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 533 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 305 [1884–88].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2286 (1885).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 354 (1888).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 384 (1889).
Pflanzenfam. iii. II. a. 90 (1890).—*Fl.*
Gartenfl. xl. 342 (1891).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 234 (1891).—*Fl.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. I. 680 (1892).—*Fl.*
Schwarz, Forstl. Bot. 334, 437 (1892).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 236 (1895).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 134 (1896–99).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 392, 393 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. I. 441 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 194 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 657 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1358 (1915).
*Behrens, Blattformen, t. 15, fig. a, b (1900). —*Veg.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 279 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 210 (1902).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 47, 48 (1902).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 135 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 177 (1903).— *Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 405, 410, 412 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 412 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 222 (1907).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 726 (1907); iii. 1013 (1910).
*A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 163 (1908). —*Fl.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 487 (1908).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, t. 3, fig. 16, 17 (1909).—*Fr.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 200, fig. 316 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 645 (1911).—*Fl.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 187 (1912).

RIBES
Grossularia
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 13, fig. 1 (1912).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 51 (1913).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. Proc. p. xl, fig. 29, 30 (1913).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 111, 112 [H], fig. 1–5 (1914).
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 102 (1916).—*Veg.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 11 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 372 (1919).
—— **sativum** DC.
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 154 (1887).
—— **silvestre** Lazaro
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 451 (1907).
—— **uva-crispa** Sm.
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 41 (1906).
grossularioides Maxim.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 947 (1912). —*Fl.*
Henryi Franch.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 947 (1912). —*Fr.*
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 738 (1913).
heterotrichum C. A. Mey.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 235 (1831).
himalense Decne.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 77 (1844).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 944 (1912). —*Fl.*
—— **glandulosum** Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 69 (1910).—*Fl.*
hirtellum Michx.
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1870, p. 414, t. 23 (1871).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1358, 1359 1915); 2960 (1916).
hirtum Humb. & Bonpl.
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 2 (1825).—*Fr.*
Hittellianum Eastw.
Proc. California Acad. Nat. Sc. Ser. III. ii. VII. t. 24 (1902).
hortense Hedl.
Bot. Közl. (Bot. Communic.), viii. 16 (1909). —*Fl.*
Hudsonianum Richards.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 190 (1897); Ed. 2, ii. 237 (1913).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 189 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 952 (1912). —*Fl.*
Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 213 (1915).
humile Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 73 (1910).
×**hybridum** Bess.
*Garden, li. 208 (1897).
hystrix Eastw.
Proc. California Acad. Nat. Sc. Ser. III. ii. VII. t. 24 (1902).
indecorum Eastw.
Proc. California Acad. Nat. Sc. Ser. III. ii. VII. t. 23 (1902).
inebrians Lindl.
*Bot. Reg. xvii. t. 1471 (1832).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 986 (1838).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 414, 416 (1905). —*Fl.*
Muhlenbergia, viii. No. 5, frontisp. p. 59 (1912). —*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 238 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2958 (1916).
integrifolium Philippi
*Gartenfl. xxx. t. 1047 (1881).
intermedium Tausch
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [78] (1823).

RIBES

irriguum Dougl.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 971 (1838).
japonicum Maxim.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 421 (1905).—*Fl.*
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 80 (1913).
Jessoniae Stapf
*Bot. Mag. cxlvi. t. 8840 (1920).
kialanum Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 63 (1909).—*Fl.*
Koehneanum Jancz.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 401 (1905).—*Fl.*
laciniatum Hook. f. & Thoms.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 947 (1912). —*Fl.*
lacustre Poir.
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 884 (1824).
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 2 (1825).—*Fl.*
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 136 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 976 (1838).
*Bot. Mag. cvi. t. 6492 (1880).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 297 (1893).
Koehne, Dendrol. 191 (1893).—*Fl.*
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 117 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 190 (1897); Ed. 2, ii. 236 (1913).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 408, 410 (1905).
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 126, t. 34 (1907).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 86 (1909).—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 192 (1912).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 30 (1914).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 28 (1919).—*Veg.*
latifolium Jancz.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 944 (1912). —*Fl.*
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 723 (1913).
laurifolium Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 80, 81 (1910); 739 (1913).
Garden, lxxvi. 143 (1912); lxxix. 170, 171 (1915).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. Proc. p. lv, fig. 36 (1913).
*Bot. Mag. cxl. t. 8543 (1914).
Gard. Chron. Ser. III. lv. 239 (1914).
laxiflorum Pursh
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 419, 421 (1905). —*Veg.*
—— **californicum** Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 726 (1913).—*Fl.*
—— **coloradense** Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 727 (1913).
—— **pallidum** Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 728 (1913).—*Fl.*
lentum Coville & Rose
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 410 (1905). —*Veg.*
leptanthum A. Gray
Gartenfl. liii. 409 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 408, 410 (1905).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 30 (1914).
leptostachyum Decne.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 76 (1844).
Lobbii A. Gray
Gard. Chron. xix. 11 (1883).
Garten-Zeit. Berlin, ii. 276 (1883).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1532 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2962 (1916).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 408, 410 (1905).
Rev. Hort. 1908, p. 30.
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 201, fig. 318 (1910).
longeracemosum Franch.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 944 (1912). —*Fl.*

RIBES

luridum Hook. f. & Thoms.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 947 (1912). —*Fl.*
×**luteum** Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 617 (1911).—*Fl.*
macrobotrys Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 232 (1802).
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 2 (1825).
magellanicum Poir.
De Wildeman, Voy. Belgica, Bot. 1897–99, t. 10, fig. 9–15 (1905).
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 733 (1913).
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, fig. 2 a (1916).—*Veg.*
malvaceum Sm.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 340 (1836).
*Journ. Jard. 1841, p. 283.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 414, 416 (1905).
manshuricum Komarow
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 944, 946 (1912).
—— **subglabrum** Komarow
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 718 (1913).
Marshallii Greene
Rev. Hort. 1908, p. 30.—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 947 (1912). —*Fl.*
Maximowiczianum Komarow
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 946, 947 (1912).
Maximowiczii Batalin
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 76 (1910).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. lix. 273 (1916).
Menziesii Pursh
*Bot. Reg. xxxiii. t. 56 (1847).
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 23 (1858).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 282 (1893).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 410 (1905). —*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 242 (1909).
—— **subvestitum** Jancz.
Rev. Hort. 1908, p. 31.
Meyeri Maxim.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 401, 402 (1905); ii. 944 (1912).—*Fl.*
—— **turkestanicum** Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 725 (1913).
mogollonicum Greene
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8120 (1907).
moupinense laxiflorum Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 70 (1910).—*Fl.*
—— **tripartitum** Jancz.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 944, 946 (1912).
multiflorum Kit.
*Bot. Mag. I. t. 2368 (1822).
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 2 (1825).—*Fl.*
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1331 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 981 (1838).
Lavallée, Arb. & Frutic. Hort. Segrez. t. 31 (1885).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 298 (1893).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 138 a (1896–99).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 194 (1899).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 401, 402, 407 (1905).
Bot. Közl. (Bot. Communic.), viii. 14 (1909).
nevadense Kellogg
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 414, 416 (1905).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 213 (1915).
nigrum Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 921 (1763).
*Fl. Dan. iv. t. 556 (1771).

RIBES

nigrum
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 244 (1774).
*Regnault, Bot. iii. 128 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 3, t. 6 (1776).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 27] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 305 (1782).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 153 (1783).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 46] (1788).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 430 (1789).
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 147 (1789).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 65 (1790).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 75 (1792); Ed. 3, iii. t. 192 (1832).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 91 (1792–1822).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 9, fig. 33–35 (1793).—*Fl.*
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 388 (1800).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 33] (1802).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1291 (1804).
*Svensk Bot. iii. t. 169 (1804).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 153 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 50 (1807).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 26 (1813).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 22 (1815).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 800 (1819).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 59] (1822–25).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [79] (1823).
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 2 (1825).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, i. t. 84 (1825).
Krebs, Holzarten, t. 81, 144 (1826).
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 5 (1829).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 319 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 983 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 375 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 397 (1841).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 817 (1844).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 36 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 59, fig. 331 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 31, fig. 242 (1849).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 26, fig. 6 (1854).
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 571, 572 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 486 (1858–60).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 31, fig. 40 (1859).—*Veg.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 8, fig. 94 (1861[–62]).
*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. ix (1862–75).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 480, t. 39 (1864). —*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 371 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 523 (1865).
*Gartenfl. xvi. t. 562 (1867); xl. 344 (1891).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Grossulariées), t. 2 (1868).
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 46 (1870).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. iii. 369 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 81 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 609 (1874).
Müller in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxv. II. t. 6 (1878).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 285 (1882).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 46] (1883).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 767 (1884).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2288 (1885).
Baillon, Dict. Bot. ii. 747 (1886).
Pflanzenfam. iii. II. A. 90 (1890).—*Fl.*
Schwarz, Forstl. Bot. 430 (1892).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 137 (1896–99).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. I. 438, 439 (1898). —*Fl.*

RIBES

nigrum
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 194 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 415 (1900); Stand. Cycl. Hort. 919 (1914).
*Behrens, Blattformen, t. 18, fig. e (1900).—*Veg.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 281 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 213 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 123 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 27 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 178 (1903).—*Veg.*
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 136 (1903).
Merino, Fl. Galicia, i. 533 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 412, 419, 422 (1905).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 224 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 486, 488 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 788 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 503 (1910).
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 199 (1910).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 375 (1919).
—— **heterophyllum** Pépin
*Behrens, Blattformen, t. 23, fig. f (1900).—*Veg.*
—— **laciniatum** Lav.
!Rev. Hort. 1869, p. 339.—*Veg.*
—— **pennsylvanicum** Marsh.
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 604 (1794).
niveum Lindl.
*Bot. Reg. xx. t. 1692 (1835).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 970 (1838).
Pringsh. Jahrb. Bot. xxii. t. 15, fig. 18–24 (1891).—*Fl.*
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 284 (1893).
Koehne, Dendrol. 191 (1893).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 408, 410 (1905).
*Bot. Mag. cxlvi. t. 8849 (1920).
occidentale Hook. & Arn.
Rev. Hort. 1908, p. 30.—*Fl.*
odoratum Wendl. f.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 239 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2958 (1916).
oligacanthum Eastw.
Proc. California Acad. Nat. Sc. Ser. III. ii. VII. t. 24 (1902).
orientale Desf.
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 305 (1893).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 401, 402 (1905).—*Fl.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 403 (1918).
oxyacanthoides Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 139 (1774).
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 1 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 969 (1838).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 305 [1884–88].
*Bot. Mag. cxii. t. 6892 (1886).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 189 (1897).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 392, 394, 395 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 657, 658 (1900); 1531 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 293, t. 8, fig. 46 (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 230 (1903); Ed. 2, p. 230 (1912).
Amer. Journ. Pharm. lxxvii. 21, 22 (1905).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 414, 416 (1905).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 86 (1909).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 187 (1912).
Peterson, How to Know Wild Fr. 41 (1914).
pachysandroides Oliv.
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1767 (1888).
pallidigemmum Simonk.
Bot. Közl. (Bot. Communic.), viii. 10, 12 (1909).

RIBES

palmatum Desf.
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 339 (1831).
*Rev. Hort. Ser. IV. ii. 321 (1853).
pennsylvanicum Lam.
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, i. t. 86 (1825).
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 22 (1829).
petraeum Wulf.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 49 (1781–86).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 94 (1792–1822).
Lamarck, Ill. i. t. 146, fig. 2 (1797).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 40] (1802).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 20 (1815).
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 2 (1825).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LVI [t. 893] (1830).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 979 (1838).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 31, fig. 39 (1859).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 480, t. 39 (1864).—*Veg.*
*Cusin & Ańsberque, Herb. Fl. Franç. ix (Grossulariées), t. 5 (1868).
H. Müller, Alpenblumen, 114 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2290 (1885).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 138 (1896–99).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 440 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 195 (1899).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 51 (1902).
Schneider, Dendrol. Winterst. 179 (1903).—*Veg.*
Coste, Fl. France, ii. 124 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 402, 404 (1905).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 47 (1908).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 41 (1908).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 52 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 421 (1916).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlii. 260, 264, fig. 38 (1917).
—— **altissimum** Turcz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 720 (1913).—*Fl.*
—— **atropurpureum** Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 720 (1913).
—— **tomentosum** Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 722 (1913).—*Fl.*
petraeum Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 705 (1800).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 372 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 394 (1841).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 483 (1858–60).
×**Philippii** Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 74 (1909).
pinetorum Greene
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 947 (1912).—*Fl.*
procumbens Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 65 (1788).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 981 (1838).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 290 (1893).
prostratum L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. t. 2 (1785).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 95 (1792–1822).
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 2 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 981 (1838).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 299 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 190 (1897).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 419, 421 (1905).—*Veg.*

RIBES

prostratum
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 86 (1909).—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 189 (1912).
pulchellum Turcz.
Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 8 (1844).
pumilum aureum Pynaert
Gard. Chron. xvi. 333 (1881).—*Hab.*
punctatum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 233 (1802).
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 2 (1825).
*Bot. Reg. xv. t. 1278 (1829); xx. t. 1658 (1835).
*Journ. Hort. 1837, p. 253.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 982; iv. 2569 (1838).
Koehne, Dendrol. 191 (1893).
×**recens** Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 67 (1909).
resinosum Pursh
*Bot. Mag. xxxviii. t. 1583 (1813).
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 2 (1825).—*Fl.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 981 (1838).
Roezlii Regel
*Gartenfl. xxviii. t. 982 (1879).
rotundifolium Michx.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 189 (1897).
Keeler, Our North. Shrubs, 227 (1903); Ed. 2, p. 227 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 414, 416 (1905).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 200, fig. 317 (1910).
rubrum Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 920 (1763).
*Regnault, Bot. iii. 119 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 6, t. 7 (1776).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 26] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 78 (1779).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 67 (1783).
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 146 (1789).
*Fl. Dan. vi. t. 967 (1790).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 532 (1790).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 66 (1790).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 74 (1792); Ed. 3, iii. t. 191 (1832).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 93 (1792–1822).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 522 (1793).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 9, fig. 26–28 (1793).—*Fl.*
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 78 (1796).
Lamarck, Ill. i. t. 146, fig. 1 (1797).—*Fl.*
*Sturm, Deutschl. Fl. i. IV [t. 51] (1798).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 37] (1802).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 164 (1803).
*Svensk Bot. iii. t. 199 (1804).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1289 (1804).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 57 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 50 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 48 (1808).
*A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 93] (1811).
Thornton, Brit. Fl. ii. 76 (1812).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 25 (1813).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 19 (1815).
*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 189 (1817).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 365 (1818).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 58] (1822–25).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [77] (1823).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 143] (1823–28).
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 2 (1825).
Krebs, Holzarten, t. 79, 144 (1826).
*Redouté, Choix Fl. [t. 52] (1827).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 40 (1828).

RIBES
rubrum
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 297 (1828).
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 2 (1829).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 32 (1830).
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 554 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 514 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 345 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 371 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 393 (1841).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 73 (1844).
Duchesne, Pl. Util. t. 97 (1846).
Lindley, Veg. Kingd. 750 (1846).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 36 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 59, fig. 330 (1848).
*Strong, American Fl. i. 27 (1848).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 26, fig. 2–5 (1854).
*Good, Family Flora, i. t. 43 (1854).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 171 (1857–65).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 482 (1858–60).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxx. t. 21 (1859).
Berg, Charakt. t. 60, fig. 459 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 8, fig. 93 (1861–[62]).
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 2 (1862).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 355, 356 [1862–66].
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 113 [1862–74].
*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. ix (1862–75).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 480, t. 39 (1864).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 369 (1865).
*Gartenfl. xvi. t. 562 (1867); xl. 342 (1891).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 273 (1868).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Grossulariées), t. 4 (1868).
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 46 (1870).—*Fr.*
Album Natuur, 1871, p. 322, fig. 9 c.—*Veg.*
Baillon, Hist. Pl. iii. 367, 368 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 81 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 609 (1874).
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 580 (1875).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 180, 261 (1877); ii. 747 (1886).
Garden, xiii. 577 (1878).
Müller in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxv. II. t. 6 (1878).—*Fl.*
Favart, Flowers & Pl. t. 13, 24 (1880).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 11, fig. 65 c, d (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 285 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 87, 265 (1882); Ausgb. B. 224 (1884).—*Fl.*
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 39] (1883).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 765 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 411 [1884–88].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2289 (1885).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 273 [1885–94].
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 333 (1889).—*Fr.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 385 (1889).
Pflanzenfam. iii. II. A. 90 (1890).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 89 (1891).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 169, 691 (1891).—*Fl.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. I. 680 (1892).—*Fl.*
Schwarz, Forstl. Bot. 334 (1892).
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 48, t. 6 [1892].
Koehne, Dendrol. 191 (1893).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 287 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 731–33, 735 (1894–96).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 173 (1895).—*Fl.*
!Rev. Hort. 1895, p. 495.—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 136 (1896–99).

RIBES
rubrum
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 191 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 195 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 415 (1900).
*Behrens, Blattformen, t. 15, fig. c, d (1900).—*Veg.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 280 (1901–05).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 346 (1902).—*Fl.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 50 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 212 (1902).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1531, 1533 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2956 (1916).
Coste, Fl. France, ii. 123 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 27 (1903).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 257, t. 2, fig. 11 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 178 (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 232 (1903); Ed. 2, p. 232 (1912).—*Veg.*
Merino, Fl. Galicia, i. 533 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 401, 402 (1905).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 451 (1907).—*Fr.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 223 (1907).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 513 (1907).—*Veg.*
*A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 161 (1908).—*Fl.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 486, 488 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 788 (1909).
Bot. Közl. (Bot. Communic.), viii. 16 (1909).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 645 (1911).—*Fl.*
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 13, fig. 2 (1912).
Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 610 (1912).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 163.—*Veg.*
Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 218 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 420 (1916).
*Bonnier, Name This Flower, t. 23 (1917).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlii. 260, 264 (1917).
Journ. of Bot. lvi. 20 (1918).—*Fl.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. II (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 373 (1919).
—— **subglandulosum** Maxim.
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 117 (1893).
rufescens Thory
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 4 (1829).
rugosum Coville & Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 66 (1905).
sanguineum Pursh
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1487 (1828).
*Bot. Reg. xvi. t. 1349 (1830).
*Trans. Hort. Soc. London, vii. t. 13 (1830).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 109 (1831).
*Journ. Jard. 1833, p. 77.
*Bot. Mag. lxi. t. 3335 (1834).
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. i. 242 (1834).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 31 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 988 (1838).
*Paxt. Mag. i. 3 (1841); xii. 121 (1846).
Ann. Hort. i. 368 (1845).
*Ann. Gand, i. t. 42 (1845).
*Fl. des Serres, Ser. I. i. 106 (1845).
*Horticulteur Univ. vi. 260 (1845).
*Rev. Hort. Ser. II. iv. 245 (1845); Ser. IV. vi. 210 (1857).
*Florist's Journ. 1847, p. 145.
*Strong, American Fl. i. 135 (1848).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 89 (1857).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 171 (1857–65).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 74 [1862–66].
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 48; xiv. t. 35 (1870).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 187 (1873).
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 3, fig. 20–22 (1875).—*Fl.*
Gartenfl. xxvi. 360 (1877).

RIBES
sanguineum
Müller in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxv. II. t. 6 (1878).—*Fl.*
Berg, Pflanzenphysiogn. 145 (1880).
Gard. Chron. xiv. 144 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 608 (1882).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 306 [1884–88].
Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. 235, 236 (1891).—*Veg.*
*Bois, Dict. Hort. 1053 (1893–99).
*Garden, li. 208 (1897).
*Behrens, Blattformen, t. 19, fig. e (1900).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1533 (1902).
Schneider, Dendrol. Winterst. 179 (1903).—*Veg.*
*A Kert (The Garden), xi. 128 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 414, 416 (1905).
De Vries, Plant-Breeding, 315 (1907).
Avebury, Buds & Stipules, 164, 165 (1908).—*Veg.*
*A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 151, 152 (1908).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, ii. t. 27 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 200, fig. 315 (1910).
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 199 (1910).—*Fl.*
—— **albidum** Paxt.
*A Kert (The Garden), xi. 128 (1905).
—— **album** Hort.
*Garden, li. 208 (1897).
—— **glutinosum** Benth.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 988 (1838).
—— **malvaceum** Benth.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 988 (1838).
—— **splendens** Barbier
*Rev. Hort. 1913, p. 428.
sardoum Martelli
Malpighia, viii. t. 7 (1894).
sativum Syme
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 520 (1865).
saxatile Pall.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 239 (1831).
Lubbock, Seedlings, i. 511 (1892).—*Veg.*
Schlechtendalii Lange
*Fl. Dan. xvii. t. 2892 (1877).
Scopolii Hladnik
Bot. Közl. (Bot. Communic.), viii. 8 (1909).
Scuphamii Eastw.
Proc. California Acad. Nat. Sc. Ser. III. ii. VII. t. 23 (1902).
sericeum Eastw.
Proc. California Acad. Nat. Sc. Ser. III. ii. VII. t. 24 (1902).
setchuenense Jancz.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 944 (1912).—*Fl.*
setosum Lindl.
*Bot. Reg. xv. t. 1237 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 969 (1838).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 171 (1857–65).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 188 (1897).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 410, 414 (1905).—*Veg.*
silvestre Smithianum Syme
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 521 (1865).
—— **spicatum** Syme
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 522 (1865).
Soulieanum Jancz.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 952 (1912).—*Fl.*
speciosum Pursh
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 149 (1832).
Hort. Reg. i. 664 (1832).
*Bot. Reg. xviii. t. 1557 (1833).
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. i. t. 22 (1834).
*Bot. Mag. lxiii. t. 3530 (1836).
*Marnock, Floricult. Mag. i. t. 4 (1836).
*Journ. Jard. 1837, p. 308.
*Maund, Botanist, i. t. 38 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 975 (1838).

RIBES
speciosum
Floricult. Cab. xxi. 282 (1853).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 39 (1854).
Journ. Hort. Ser. III. vi. 89 (1883) in textu, p. 89; *R. stamineum* in ic.
Garden, xxxi. 333 (1887); xxxiv. 230 (1888).
Pflanzenfam. iii. II. A. 90 (1890).—*Fl.*
Gartenfl. xl. 342 (1891).—*Fl.*
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 281 (1893).
Parsons, Wild Fl. California, 339 (1897).
*Rev. Hort. 1900, p. 98; 1908, p. 29.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1531 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2963 (1916).
Gard. Chron. Ser. III. xxxiv. 71 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 408, 410 (1905).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. liv. 207 (1907).
Jardin, xxii. 276 (1908).
spicatum Robson
Trans. Linn. Soc. London, iii. t. 21 (1797).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1290 (1804).
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 2 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 980 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 373 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 395 (1841).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 36 [1846].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 484 (1858–60).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 480, t. 39 (1864).—*Veg.*
Journ. of Bot. lvi. 20 (1918).—*Fl.*
stamineum Sm.
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 1 (1825).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 12 (1858).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. vi. 89 (1883) in ic.; *R. speciosum* in textu, p. 89.
stenocarpum Maxim.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 410, 415 (1905).—*Veg.*
subvestitum Hook. & Arn.
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4931 (1856).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 283 (1893).
*A Kert (The Garden), xi. 128 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 408 (1905).—*Fl.*
tenue Jancz.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 946, 947 (1912).
tenuiflorum Lindl.
*Bot. Reg. xv. t. 1274 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 990 (1838).
triflorum Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 61 (1806).
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 1 (1825).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, t. 3 (1825).
*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1094 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 969 (1838).
triste Pall.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 419 (1905).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 189 (1912).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 237 (1913).
—— **albinervium** Fern.
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 86 (1909).
tubiflorum C. A. Mey.
C. A. Meyer in Mém. Soc. Nat. Mosc. vii. t. 4 (1829).
urceolatum Tausch
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 401, 402 (1905).
×—— **purpureum** Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 70 (1909).
Uva-crispa Linn.
*Fl. Dan. iv. t. 546 (1771).
*Schmidel, Ic. Pl. Ed. 2, i. t. 1 (1782).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 155 (1783).
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 149 (1789).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 569 (1790).

RIBES
Uva-crispa
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 67 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 499 (1792).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 69 (1792).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 100 (1792–1822).
Lamarck, Ill. i. t. 146, fig. 3 (1797).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 35] (1802).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 153 (1805).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 58 (1806).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxix. t. 2057 (1809).
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 146 (1814).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 24 (1815).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 207 (1816–29).
Berlandier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. II. t. 1 (1825).
*Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLIV [t. 701] (1825).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 49 (1836).—*Fl.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 60, fig. 334 (1848).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 27, fig. 1 (1854).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 488 (1858–60).
Provancher, Fl. Canad. i. 247 (1862).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 358, 359 [1862–66].
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Grossulariées), t. 1 (1868).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 273 (1868).—*Fr.*
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 46 (1870).—*Fr.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 767 (1884).—*Fr.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 203 [1885–94].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 125 (1893).
Acloque, Fl. France, 287 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 735 (1894–96).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xx. 350 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 189 (1897).
Coste, Fl. France, ii. 123 (1903).
*Masclef, Pl. Eur. t. 37 (1905).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 420 (1916).
—— **carneum** Thory
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 8 (1829).
—— **discolor** Thory
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 19 (1829).
—— **Grossularia** Linn.
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 885 (1880–83).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 454 (1895).
—— **longipedatum** Thory
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 1, 18 (1829).
—— **ovatum** Thory
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 7 (1829).
—— **roseum** Thory
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 9 (1829).
—— **sanguinolatum** Thory
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 17 (1829).
—— **sativum** Thory
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 12 (1829).
—— **spinis rubris** Thory
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 13 (1829).
—— **subalbum** Thory
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 6 (1829).
—— **subnigrum laeve** Thory
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 16 (1829).
—— —— **spinosum** Thory
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 16 (1829).—*Fr.*

RIBES
Uva-crispa succineum hirtum Thory
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 15 (1829).
—— —— **laeve** Thory
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 15 (1829).—*Fr.*
—— **violaceum magnum** Thory
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 14 (1829).
—— **virescens** Thory
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 11 (1829).
—— **vittatum** Thory
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 10 (1829).
—— **vulgare** Thory
Thory, Monogr. Hist. Nat. Gen. Groseillier, t. 20 (1829).
variegatum Nels.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 414, 416 (1905).
velutinum Greene
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 408, 410 (1905).
viburnifolium A. Gray
*Bot. Mag. cxxxii. t. 8094 (1906).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 952 (1912).
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 731 (1913).
villosum C. Gay
*Bot. Mag. cxxiv. t. 7611 (1898).
Vilmorinii Jancz.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 947 (1912).—*Fl.*
viscosissimum Pursh
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 76 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 987 (1838).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 293 (1893).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 414, 419 (1905).
×**vitreum** Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 613 (1911).—*Fl.*
vulgare Lam.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 402, 404, 422 (1905).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 189 (1912).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 237 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 918 (1914); 2959 (1916).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlii. 260, 264, fig. 38, p. 265, fig. 40 (1917).
—— **macrocarpum** Jancz.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlii. 264 (1917).
×**Wallichii** Jancz.
Janczewski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 619 (1911).—*Fl.*
Warszewiczii Jancz.
Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 133 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 944 (1912).—*Fl.*
Watsonianum Greene
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 946, 947 (1912).
×**wollense** Bean
Kew Bull. 1914, p. 49.

RIBESIUM = *Ribes*

RICHARDIA Kunth: *Zantedeschia*
aethiopica Spreng.
*Penfold, Madeira Fl. Fr. & Ferns, t. 15 (1845).
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 aa (1846).
Unger in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xxviii. t. 1 (1858).—*Veg.*
!Abh. Nat. Ver. Bremen, i. t. 1 (1868).
!Trans. Bot. Soc. Edinburgh, x. t. 2 (1870).—*Fl.*
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 462 (1873).—*Hab.*
Bull. Arboricult. Belg. 1877, p. 151.—*Fl.*
!Gard. Chron. ix. 241 (1878); Ser. III. iii. 114 (1888); xvii. 135 (1895).
*Hulme & Hibberd, Familiar Wild Fl. iv. 5 [1879–87].
Berge, Pflanzenphysiogn. 258 (1880).—*Hab.*
*Garden, xxxiii. 584 (1888).
Meehan's Monthly, ii. 69 (1892).

RICHARDIA
aethiopica
Rev. Hort. Belge, xix. 68 (1893).—*Hab.*
!Rev. Hort. 1898, p. 358.—*Fl.*
Jardin, xiii. 239 (1899); xxi. 280 (1907); xxv. 220, 221 (1911).
Journ. Hort. Ser. III. xl. 309 (1900).
Transvaal Agric. Journ. v. No. 19, t. 212 (1907). —*Hab.*
—— **Childsii** Hort.
Jardin, xxi. 281 (1907).
—— **compacta nana** Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 35 (1894). —*Hab.*
—— **grandiflora devoniensis** Hort.
Jardin, xxi. 281 (1907) in textu; *R. devoniensis* in ic.
—— **Rehmannii** Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 35 (1894). —*Hab.*
africana Kunth
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. t. 20 (1818).
Schott, Gen. Aroid. t. 62 (1858).
*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 39 (1872–81).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xix. t. 8 (1874).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 307 [1884–88]. —*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 662 (1894–96). —*Hab.*
Amer. Nat. xxix. 975 (1895).—*Fl.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 303 (1896).
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 85 (1897).—*Fl.*
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 295 (1897).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1412 (1900). —*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1534 (1902). —*Fl.*
Flora, xcv. 348 (1905).—*Veg.*
*A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 61, 62 (1908). —*Fl.*
Black, Nat. Fl. S. Australia, 153 (1909).
Gard. Chron. Ser. III. lxiv. 171 (1918).
—— **nana compacta** Hort.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1536 (1902).
albomaculata Hook.
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1343 (1858); xi. t. 2258 (1875).
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5140 (1859).
*Ill. Hort. vii. t. 255 (1860).
Gartenfl. xiv. t. 462 (1865).
Bois, Dict. Hort. 1055 (1893–99).—*Fl.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1413 (1900). —*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1535 (1902).
angustiloba Schott
*Flowering Pl. S. Africa, i. No. 1, t. 10 (1920).
cantabrigiensis Lynch
*Flora & Sylva, iii. 236 (1905).
devoniensis Hort.
Jardin, xxi. 281 (1907) in ic.; *R. aethiopica grandiflora devoniensis* in textu.
Elliottiana Knight
*Rev. Hort. Belge, xxiii. 13 (1897).
*Bot. Mag. cxxiv. t. 7577 (1898).
Journ. Hort. Ser. III. xxxviii. 451 (1899).
Gard. Chron. Ser. III. xxv. 373 (1899); lxiv. 171 (1918).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 640 (1901).
*Rev. Hort. 1904, p. 136; 1906, p. 433.
*Jardin, xxii. 380 (1908).
Tribune Hort. iv. 511 (1909).
—— **sulfurea** Hort.
*Jardin, xxii. 380 (1908).
hastata Hook.
*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5176 (1860).
*Garden, xviii. 596 (1880).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxiv. 245 (1881).
Lehmannii Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xiv. 564 (1893).—*Hab.*
Lutwyehei N. E. Br.
*Rev. Hort. 1896, p. 60.
maculata Burv.
!Rev. Hort. Belge, xv. 172 (1889).—*Fl.*
!Meehan's Monthly, iii. 152 (1893).—*Fl.*

RICHARDIA
melanoleuca Hook. f.
*Bot. Mag. xcv. t. 5765 (1869).
Pentlandii R. Whyte
*Bot. Mag. cxxi. t. 7397 (1895).
*Garden, xlviii. 340 (1895).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxiv. 318 (1899).
Gard. Chron. Ser. III. lxiv. 171 (1918).
Rehmannii N. E. Br.
Gartenfl. xliii. 15 (1894).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxxi. t. 7436 (1895).
Garden, xlvii. 48 (1895).
*Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. t. 2 (1896).
Wood, Natal Pl. vi. 1. t. 512 (1909).
Gard. Chron. Ser. III. lxiv. 171 (1918).
×**solfatara** Bornemann
Jardin, xvii. 5 (1903).

RICHARDIA Linn.: *Richardsonia*
brasiliensis Gomez
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
pilosa Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 279 (1802).
scabra Linn.
Houstoun, Reliq. t. 9 (1781).—*Fl.*
Gaertner, Fruct. i. t. 25 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 254 (1797).—*Fl.*
Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille, t. 13 (1839).—*Veg.*
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 828 (1905).—*Veg.*

RICHARDSONIA Kunth—Vide *Richardia* Linn.
brasiliensis Gomez
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, viii. t. 21 (1822).
Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 87 (1888).
Pflanzenfam. iv. IV. 140 (1891).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 133 (1894–96).
emetica Mart.
Graves, Hort. Med. 74 (1834).—*Veg.*
humistrata Cham. & Schlechtd.
Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 88 (1888).
pilosa H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 279 (1818).
Wood, Natal Pl. iv. 1. t. 311 (1903).
rosea St.-Hil.
St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 7 (1824–28).
scabra St.-Hil.
St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 8 (1824–28).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 91 (1825).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 256 (1828).
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 14 (1834).—*Fl.*
Lindley, Veg. Kingd. 763 (1846).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 238 (1849).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 127 b (1854).—*Fl.*
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 59 (1860).
Berg, Charakt. t. 44, fig. 347 (1861).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1878, p. 182, t. 25 (1879).
U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 3, t. 16 (1887).
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 214 (1887).—*Veg.*
Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 102 (1889).
Semler, Trop. Agrik. iv. 431 (1893).
*Wild Fl. Canada, t. 277 (1894).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 39 (1896).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 70 (1906).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 300, p. 6 (1907).—*Hab.*
Journ. Dep. Agric. W. Australia, xviii. 496 (1909).
sparsa DC.
Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 75 (1866).
stellaris Cham. & Schlechtd.
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 14 (1908).

RICHEA R. Br.—Vide *Cystanthe, Pilitis*
Desgrazii Hombr. & Jacq.
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Dicot. t. 29 [1852].
dracophylla R. Br.
Guillemin, Ic. Lith. Pl. Austral. t. 3 (1827).
*Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. t. 12 (1891).
Gunnii Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 86 (1860).
pandanifolia Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 84, 85 (1860).
Gard. & Forest, v. 365 (1892).
scoparia Hook. f.
Hook. Ic. Pl. ix. t. 850 (1852).
Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. 70 (1891).
Rodway, Tasman. Fl. [t. 19] (1903).

RICHEA Thou.: *Weihea*
gummiflua Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 323 (1894).
lanceolata Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 324 (1894).
madagascariensis Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 325 (1895).
microphylla Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 326 (1895).

RICHEA Labill.: *Craspedia*
glauca Labill.
Labillardière, Relat. Voy. Pérouse, t. 16 [1800].

RICHELLA A. Gray
monosperma A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 2 (1857).

RICHERIA Vahl
grandis Vahl
Vahl, Eclogae Amer. i. t. 4 (1796).
Pflanzenfam. iii. v. 28 (1890).
loranthoides Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 13 (1873).
Pflanzenfam. iii. v. 28 (1890).—*Fl.*

RICHTHOFENIA Hosseus
siamensis Hosseus
Engl. Jahrb. xli. t. 1, 2 (1907).
Koorders, Bot. Overz. Rafflesiac. Nederl.-Ind. t. 15 (1918).

RICINOCARPUS Desf.
Bowmanii F. Muell.
Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 16 (1908).
glaucus Endl.
Pflanzenreich, Euphorb.-Por. & Ric. 45 (1913). —*Fr.*
muricatus Müll. Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Por. & Ric. 45 (1913).
pinifolius Desf.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 22 (1817).
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 124 (1838).
Baillon, Euphorb. t. 12, fig. 39–44 (1858).—*Fl.*
*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 4 (1867).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 492 (1868).
Baillon, Hist. Pl. v. 118 (1874).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 174 (1877).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 114 (1891).
Pflanzenreich, Euphorb.-Por. & Ric. 7, 45 (1913).
A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 21 [1913].
stylosus Diels
Engl. Jahrb. xxxv. 336 (1904).
Pflanzenreich, Euphorb.-Por. & Ric. 49 (1913)

RICINODENDRON Müll. Arg.
africanus Müll. Arg.
Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1300 (1879).
Pflanzenfam. iii. v. 88 (1890).—*Fl.*
Heudelotii Pierre
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 592, 700 (1910).
Pflanzenreich, Euphorb.-Cluyt. 42, 47, 48 (1911).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 104 (1919). —*Veg.*

RICINODENDRON
Rautanenii Schinz
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 592 (1910).
Pflanzenreich, Euphorb.-Cluyt. 48 (1911).
Dinter, Veg. Veldkost Deutsch-Südw. Afr. t. 8 S.W. (1912).—*Hab.*

RICINUS Linn.
africanus Desf.
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 155 (1828).
armatus Andr.
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 430 (1805).
badius Reichb.
*Reicehnbach, Hort. Bot. t. 154 (1828).
borboniensis rubricaulis Hort.
Sempervirens, xiii. 44 (1884).—*Veg.*
communis Linn.
Rheede, Hort. Mal. ii. t. 32 (1679); fide Fl. Brit. Ind. v. 457.
Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 41 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 922 (1763).
*Regnault, Bot. iii. 28 (1774).
*Bergius, Mat. Med. ii. 771, t. 131 (1778).
Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 131 (1780).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 97 (1785).
*Batsch, Anal. Fl. i. t. 9, fig. 16 a–16 n (1790).—*Fl.*
*Woodville, Med. Bot. i. t. 61 (1790); Ed. 3, iii. t. 221 (1832).
Gaertner, Fruct. ii. t. 107 (1791).—*Fr.*
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 151 (1796).
Lamarck, Ill. v. t. 792 (1797–1819).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. x. t. 42 [1802–06].
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 690 (1803).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 165 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 25 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 312 (1808).
*Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 12 (1812).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 276 (1816–29).
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 298 (1818).
*Bot. Mag. xlviii. t. 2209 (1821).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 59 (1821).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 168 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 141 (1835).
Roeper, Enum. Euphorb. t. 1, fig. A–I (1824).—*Veg.*
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, x. t. 48 (1827).
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 62 (1827).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 140 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 33 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 1 (1830).
Treviranus, Symb. Phytol. t. 2, fig. 32–40 (1831).—*Fr.*
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 113 (1833).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 50 (1834).
Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 2 (1835).—*Fr.*
Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 2, fig. 13 (1837).—*Fr.*
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 952 (1840).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 117 (1842).—*Fl.*
*Burnett, Pl. Util. ii. t. 56 b (1845).
*Penfold, Madeira Fl. Fr. & Ferns, t. 3 (1845).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 76 (1846).—*Fl.*
*Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 80 (1847).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 85 (1849).—*Fl.*
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 487 (1850).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 16, fig. 82 (1853).—*Fr.*
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 243 a (1854).—*Fl.*
Payer, Organogr. Comp. Fl. t. 108 (1857).—*Fl.*
Baillon, Euphorb. t. 10, fig. 1–43, t. 11, fig. 1–5 (1858).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 1 c (1858).
A. Braun in Abh. Akad. Berlin, 1859, t. 3, fig. 9–16 (1860).—*Fr.*
Berg, Charakt. t. 23, fig. 195 (1861).

RICINUS
communis
Rev. Hort. 1861, p. 10.—*Hab.*
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 227 [1862–74].
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 48, fig. 1 [1865].
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 35 (1867–86).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 37; iv. t. 24; x. t. 21 (1870).
Hamilton, Bot. Bible, t. 24 (1871).—*Hab.*
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1870, p. 176, t. 3 (1871).
Garden, i. 541 (1872).—*Hab.*
Baillon, Hist. Pl. v. 110, 111 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 32 (1874).
Journ. Hort. liii. 278 (1875).
Gartenfl. xxiv. 281 (1875); xxxi. 20 (1882).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 237 (1876).
Baillon, Dict. Bot. i. 174 (1877); ii. 454 (1884).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 590 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 74, fig. 459 (1881).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 209 (1882); Ausgb. B. 167 (1884).
Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 43 (1883).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 219 (1883).—*Hab.*
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 84, fig. F (1883).—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 923–25 (1884).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxvii. t. 9 (1884).
Johnson, Manual Med. Bot. N. Amer. 18 (1884).—*Veg.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 308 [1884–88].—*Hab.*
Harz, Samenkunde, ii. 835 (1885).—*Fr.*
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 165] (1887).
*Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 604, t. 32 (1889).
Pflanzenfam. ii. 1. 143, 162 (1889); iii. v. 8, 9, 70 (1890).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 85, 410, 773 (1891).—*Fl.*
Lubbock, Seedlings, ii. 488 (1892).—*Veg.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 152 (1892); xvii. 173 (1906); xxix. 881 (1918).
Gard. Chron. Ser. III. xiv. 783 (1893).—*Hab.*
Bois, Dict. Hort. 1056 (1893–99).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 446 (1894–96).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 129 (1895).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 72 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 87, 293, 425, 835 (1895).—*Fl.*
New Zeal. Dep. Agric. Rep. No. 3, p. 132 (1895).—*Hab.*
*Useful Pl. Jap. i. t. 312 (1895).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 241 (1896).
Greshoff in Indische Mercuur, xix. No. 50, tab. (1896).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 727 [1896].
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 191 (1896).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 368 (1897); Ed. 2, ii. 461 (1913).
F. F. Bruijning f. in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 19, I–IV, VII, VIII (1897).
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 24 (1897).
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 31 (1897).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 233 (1897).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 102 (1898).
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 236, 237 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 50, fig. a (1900).—*Veg.*
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iv. t. 108 (1900).
Agric. Prat. Pays Chauds, i. 318 (1901).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 309 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1536, 1537 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2965 (1916).
Rev. Gén. Bot. xiv. t. 4 (1902); xxxii. 173, 174 (1920).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 326, 328 (1902).

RICINUS
communis
*Losch, Kräuterb. t. 39 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 137 (1903).
Queensland Agric. Journ. xiv. t. 19 (1904).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 181 (1906).
Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xlix. 376 (1906); cxxvii. 606 (1917).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 110, 111 (1907).
Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 25 (1907).—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 714 (1907).—*Veg.*
Charabot, Prod. Vég. Col. Franç. 211 (1908).—*Hab.*
Malpighia, xxi. t. 2 (1908).—*Fl.*
Black, Nat. Fl. S. Australia, 137 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 551, 552 (1909).
Gubb, Fl. Algeria, t. 79 (1909).
Lecomte in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xxiii. 275 (1910).—*Fl.*
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 172 (1910).—*Fl.*
Pammel, Man. Poison. Pl. 56, 595 (1911).
L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. 1. t. 56 (1911).—*Hab.*
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 16 (1911).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 462, 526 (1911).—*Fl.*
Capus & Bois, Prod. Colon. 301 (1912).—*Hab.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 32 (1912).
Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 565 (1912).—*Fl.*
Bol. Agric. São Paulo, Ser. XIV. No. 4, p. 287, 288 (1913); Ser. XVII. No. 1, p. 17 (1916); Ser. XX. No. 1–3, p. 4 (1919).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 697 (1913).—*Hab.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 114 (1915).—*Hab.*
Gager, Fundam. Bot. 63 (1916).—*Veg.*
Estac. Exp. Agronom., Cuba, Bol. No. 22, 1914, Ed. 2, t. 16 (1916).—*Hab.*
Komarow, Sbor, Suschka i Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.), Ed. 3, t. 63 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 878 (1918).
Britton, Fl. Bermuda, 210 (1918).
Journ. Heredity, ix. 195–200 (1918).
Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, ii. 717, 718 (1918).
Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 113, 120 (1919).
Bose, Man. Ind. Bot. 9, 264 (1920).—*Fl.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 307 (1920).
Prudhomme, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 43, 44 (1920).
Trav. Mat. Méd. Paris, xii. 1. t. 10 (1920).—*Hab.*
A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 20, p. 143 (1920).
—— **albus** Hort.
F. F. Bruijning f. in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 22, V (1897).—*Fr.*
—— **brasiliensis** Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 60 (1874).
—— **Gibsonii** Hort.
F. F. Bruijning f. in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 22, XIII (1897).—*Fr.*
—— **giganteus** Hort.
F. F. Bruijning f. in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 22, IV (1897).—*Fr.*
Estac. Exp. Agronom., Cuba, Circ. No. 41, p. 24, 26, 27 (1911).
—— **macrocarpus** Hort.
F. F. Bruijning f. in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 22, VII (1897).—*Fr.*
—— **maior** Linn.
M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 69 (1876).—*Fr.*
Agric. Prat. Pays Chauds, i. 495 (1902).—*Fl.*

RICINUS
communis maior
Bol. Agric. São Paulo, Ser. XIV. No. 4, p. 290 (1913); Ser. XIX. No. 1, p. 31 (1918).
—— **minor** Linn.
M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 68 (1876).—*Fr.*
F. F. Bruijning f. in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 22, I–III, VI (1897).—*Veg.*
Agric. Prat. Pays Chauds, i. 494, 507 (1902).
—— **sanguineus** Hort.
Garden, v. 75 (1874).—*Hab.*
F. F. Bruijning f. in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 20, I, III–VIII, fig. 21, I, i, iii, v, vi, viii (1897).
Estac. Exp. Agronom., Cuba, Circ. No. 41, p. 27 (1911).—*Fr.*
—— **zanzibariensis** Hort.
Estac. Exp. Agronom., Cuba, Circ. No. 41, p. 27 (1911).—*Fr.*
europaeus T. F. Nees
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 38 (1835).
Gibsonii mirabilis Hort.
Sempervirens, xiii. 36 (1884).—*Hab.*
inermis Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 195 (1781–86).
Baillon, Euphorb. t. 11, fig. 44 (1858).—*Fr.*
Agric. Prat. Pays Chauds, i. 318 (1901).—*Fl.*
Bol. Agric. São Paulo, Ser. XIV. No. 4, p. 291 (1913).
lividus Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 196 (1781–86).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 312 (1808).—*Fl.*
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 153 (1828).
maior Hort.
Semaine Hort. 1898, p. 301.—*Hab.*
purpurascens Bertol.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, ii. t. 11 (1850).
*Bertoloni, Misc. Bot. ix. t. 1 (1851).
sanguineus Hort.
Rev. Hort. Ser. IV. vii. 602, 603 (1858); 1910, p. 315.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 351, 363 (1886).
Lubbock, Seedlings, i. 11 (1892).—*Veg.*
Agric. Prat. Pays Chauds, i. 496 (1902).—*Fl.*
speciosus N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 63 (1768).
viridis Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 49 (1805).
Agric. Prat. Pays Chauds, i. 497 (1902).—*Fl.*
Bol. Agric. São Paulo, Ser. XIV. No. 4, p. 292 (1913); Ser. XX. No. 1–3, p. 7 (1919).
vulgaris Linn.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 127 (1822).
zanzibarensis Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 475 (1893).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xix. 44 (1894).
Gartenfl. xliii. 69 (1894).—*Hab.*
Ill. Hort. xli. 100 (1894).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 781 (1894).—*Hab.*
Jardin, ix. 223 (1895).—*Hab.*
F. F. Bruijning f. in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 22, VIII (1897).—*Fr.*
Lester in Bull. New Mexico Agric. St. No. 40, p. 4 (1902).—*Hab.*
Agric. Prat. Pays Chauds, i. 499 (1902).—*Fl.*
Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 173.
—— **cinerascens** Hort.
F. F. Bruijning f. in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 22, IX (1897).—*Fr.*
—— **enormis** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 460 (1894).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 777 (1894).
Gartenfl. xliv. 77 (1895).
F. F. Bruijning f. in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 22, XII (1897).—*Fr.*
—— **maculatus** Hort.
F. F. Bruijning f. in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 22, XI (1897).—*Fr.*
—— **niger** Hort.
F. F. Bruijning f. in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 22, X (1897).—*Fr.*

RICINUS
zanzibarensis viridis Hort.
Transvaal Agric. Journ. iv. No. 13, t. 10 (1905).

RICOTIA Linn.
aegyptica Linn.
Medicus, Pflanz.-Gatt. t. 2, fig. 24 (1792).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 561 (1797).
*Bot. Reg. i. t. 49 (1815).
carnosula Boiss. & Heldr.
Pflanzenfam. iii. II. 183 (1891).—*Fr.*
cretica Boiss. & Heldr.
Raulin, Crete, t. 3 (1869).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 16, t. 379 (1895).
Lunaria DC.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 111 (1837).
*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 27 (1876).
Pflanzenfam. iii. 183 (1891).—*Fr.*
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 80 [1896].—*Fr.*
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xxvii. 122 (1902).—*Hab.*
Rev. Hort. 1902, p. 320.
Pestalotiana Cesati
Bot. Zeit. xiv. t. 9 (1856).
tenuifolia Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 630 (1830).

RIDAN Adans.: *Actinomeris*
alternifolius Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 487 (1913).

RIDDELLIA Nutt.: *Psilostrophe*
Cooperi A. Gray
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 131, t. 19 (1911).—*Veg.*
tagetina Nutt.
Emory, Notes, p. 158, t. 5 (1848).
Pflanzenfam. iv. v. 253 (1890).

RIDOLFIA Moris
segetum Moris
Moris, Fl. Sard. t. 75 (1840–43).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1932 (1864).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 91 (1867–86).—*Fl.*
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 344 [1896].—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 267 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 215 (1903).
Merino, Fl. Galicia, i. 604 (1905).

RIEDELIA Oliv.
areolata Val.
Engl. Jahrb. lii. 81 (1914).—*Fl.*
arfakensis Val.
Nova Guinea, viii. t. 177 (1913).—*Fl.*
bidentata Val.
Engl. Jahrb. lii. 92 (1914).—*Fl.*
Branderhorstii Val.
Nova Guinea, viii. t. 174 (1913).—*Fl.*
brevicornu Val.
Nova Guinea, viii. t. 174 (1913).—*Fl.*
corallina Val.
Ic. Bogor. iv. t. 375 (1913).
curviflora Oliv.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1419 (1883).
Pflanzenreich, Zingiberac. 372 (1904).
dolichopteron Val.
Engl. Jahrb. 92 (1914).—*Fl.*
erecta Val.
Ic. Bogor. iv. t. 374 (1913).
Eupteron Val.
Nova Guinea, viii. t. 177 (1913).—*Fl.*
flava Lauterb.
Engl. Jahrb. lii. 85 (1914).—*Fl.*
Geanthus Val.
Ic. Bogor. iii. t. 249 (1907).
geluensis Val.
Engl. Jahrb. lii. 91 (1914).—*Fl.*
graminea Val.
Nova Guinea, viii. t. 176 (1913).
—— **nana** Val.
Nova Guinea, viii. t. 176 (1913).
lanata K. Schum.
Ic. Bogor. iv. t. 373 (1913).
latiligula Val.
Engl. Jahrb. lii. 79 (1914).—*Fl.*

RIEDELIA
longifolia Val.
Engl. Jahrb. lii. 83 (1914).—*Fl.*
longirostra Val.
Engl. Jahrb. lii. 85 (1914).—*Fl.*
macrantha grandiflora Val.
Engl. Jahrb. lii. 79 (1914).—*Fl.*
macranthoides Val.
Engl. Jahrb. lii. 83 (1914).—*Fl.*
macrothyrsa Val.
Engl. Jahrb. lii. 91 (1914).—*Fl.*
maculata Val.
Nova Guinea, viii. t. 173 (1913).—*Fl.*
maxima Val.
Nova Guinea, viii. t. 173 (1913).—*Fl.*
microbotrya Val.
Engl. Jahrb. lii. 91 (1914).—*Fl.*
minor Val.
Engl. Jahrb. lii. 79 (1914).—*Fl.*
montana goliathensis Val.
Nova Guinea, viii. t. 175 (1913).
monticola Val.
Engl. Jahrb. lii. 85 (1914).—*Fl.*
paniculata Val.
Nova Guinea, viii. t. 178 (1913).—*Fl.*
rigidocalyx Lauterb.
Engl. Jahrb. lii. 88 (1914).—*Fl.*
robusta Val.
Nova Guinea, viii. t. 174 (1913).—*Fl.*
Schlechteri Val.
Engl. Jahrb. lii. 88 (1914).—*Fl.*
sessilanthera Val.
Nova Guinea, viii. t. 179 (1913).—*Fl.*
subulicalyx Val.
Nova Guinea, viii. t. 178 (1913).—*Fl.*
umbellata Val.
Engl. Jahrb. lii. 96 (1914).—*Fl.*
urceolata Val.
Engl. Jahrb. lii. 83 (1914).—*Fl.*

RIEDELIA Cham.: *Lantana*
lippioides Cham.
Linnaea, vii. t. 7, fig. C (1832).—*Fr.*

RIEDLEA Vent.: *Melochia*
Berteriana DC.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 23 (1837).
serrata Vent.
Ventenat, Choix Pl. t. 37 (1803).

RIENCOURTIA Cass.—Vide *Pontesia*
oblongifolia Gardn.
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 47 (1884).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 398 (1898).
—— **angustifolia** Baker
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 47 (1884).
tenuifolia intermedia Malme
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxii. No. 5, t. 4 (1899).

RIESENBACHIA Presl
racemosa Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 54 (1831).

RIESSIA Klotzsch: *Begonia*
ferruginea Klotzsch
Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1854, t. 5 (1855) in ic.; *Steineria ferruginea* in textu, p. 65.—*Fl.*

RIGIDELLA Lindl.
flammea Lindl.
*Bot. Reg. xxvi. t. 16 (1840).
*Paxt. Mag. vii. 247 (1840).
*Horticulteur Univ. i. 44 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Bulb. Pl. t. 5 (1841).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 131 (1854).
immaculata Herb.
*Bot. Reg. xxvii. t. 68 (1841).
Lindley, Veg. Kingd. 160 (1846).—*Fl.*
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 502 (1849); Ser. II. xi, t. 2215 (1875).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 132 (1854).
orthantha C. Lem.
*Fl. des Serres, Ser. I. i. 107 (1845).
*Paxt. Mag. xiv. 121 (1848).

RIGIOLEPIS Hook. f.
borneensis Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1160 (1873).

RIGIOPAPPUS A. Gray
leptocladus A. Gray
Pflanzenfam. iv. v. 256 (1890).—*Fr.*

RIGIOSTACHYS Planch.—Vide *Recchia*
bracteata Planch.
Loesener & Solereder in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlvii. 47 (1906).—*Veg.*
connaroides Loes. & Solered.
Loesener & Solereder in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlvii. 44 (1906).—*Fl.*

RINDERA Pall.—Vide *Mattia*
baldshuanica Kusnz.
Kusnezow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), vii. t. 3 (1910).—*Fl.*
Bungei Gürke
Kusnezow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), vii. t. 3 (1910).—*Fl.*
caespitosa Bunge
Kusnezow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), vii. t. 3 (1910).—*Fl.*
cyclodonta Bunge
Kusnezow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), vii. t. 3 (1910).—*Fl.*
graeca Boiss. & Heldr.
Kusnezow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), vii. t. 3 (1910).—*Fl.*
lanata Bunge
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 537 [1896]. —*Fr.*
—— **eriantha** Kusn.
Kusnezow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), vii. t. 1 (1910).
—— **pubescens** Kusn.
Kusnezow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), vii. t. 2, 3 (1910).
ochroleuca Karel. & Kiril.
Kusnezow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), vii. t. 3 (1910).—*Fl.*
regia Kusnz.
Kusnezow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), vii. t. 3 (1910).—*Fl.*
tetraspis Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, i. t. F (1771).
Pallas, Voyages, i. t. 10 (1788).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 777 (1910).
Kusnezow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), vii. t. 3 (1910).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 719 (1911).—*Fr.*
turkestanica Kusnz.
Kusnezow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), vii. t. 3 (1910).—*Fl.*
umbellata Bunge
Pflanzenfam. iv. III. A. 104 (1893).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. xlii. 226 (1907).
Kusnezow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), vii. t. 3 (1910).—*Fl.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 525, t. 57 (1916).

RINOREA Aubl.—Vide *Alsodeia*, *Ceranthera* P. Beauv., *Conohoria*, *Conoria*, *Passoura*, *Riana*, *Scyphellandra*
ardisiifolia Sim
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 15 (1907).
calophylla Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 138 (1890).
Goudotiana Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 134 (1890).
gracilipes Engl.
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 104 (1908).
Greveana Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 140 (1890).
guianensis Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 93 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 134 (1797).
leucoclada Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 141 (1890).

RINOREA
longipes Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 142 (1890).
macrocarpa O. Kuntze
Pflanzenfam. iii. VI. 320, 322 (1895).
mongalaënsis De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, t. 6 (1911).
pauciflora Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 137 (1890).
physiphora Baill.
Baillon, Hist. Pl. 335, 336 (1873).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 211 (1877); ii. 454 (1884). —*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 837 (1884). —*Fl.*
rubra Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 139 (1890).
spinosa Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 136 (1890).
squamosa Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 135 (1890).
Thonneri De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, t. 5 (1911).

RIOCREUXIA Decne.
torulosa Decne.
Delessert, Ic. Pl. v. t. 91 (1846).
*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 157 (1870).
Pflanzenfam. iv. II. 271 (1895).

RIPIDIUM Bernh.: *Schizaea*
dichotomum Bernh.
Bernhardi in Journ. f. die Bot. 1800, ii. I, II. t. 2, fig. 3 a–d (1801).

RIPOGONUM = *Rhipogonum*

RISLEYA King & Pantl.
atropurpurea King & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 328 (1898).

RITAIA King & Pantl.
himalaica King & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 214 (1898).

RITCHIEA R. Br.
erecta Hook. f.
Hook. Ic. Pl. viii. t. 769, 770 (1848).
Hooker, Niger Fl. t. 19, 20 (1849).
fragrans R. Br.
Pobeguin, Fl. Guin. Franç. t. 37 (1906).
immersa De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 86 (1908).
Laurentii De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 85 (1908).
polypetala Hook.
*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5344 (1862).
Pynaertii De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 87 (1908).

RITTERA Schreb.: *Swartzia*
dodecandra Vahl
Vahl, Symbolae Bot. ii. t. 34 (1791).
grandiflora Vahl
Vahl, Ic. Pl. Amer. i. t. 9 (1798).
pinnata Vahl
Vahl, Eclogae Amer. ii. t. 20 (1798).—*Fl.*
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 24 (1807).—*Fr.*
simplex Vahl
Swartz, Fl. Ind. Occ. iii. t. 16 (1806).—*Fl.*

RIVEA Choisy—Vide *Legendrea*, *Moorcraftia*
corymbosa Hallier f.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 89, fig. 2 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 55.
cuneata Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 890 (1843–45).
hirsuta Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 891 (1843–45).

RIVEA
hypocrateriformis Choisy
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 283 (1911).
luzonensis H. Hallier
Bull. Herb. Boiss. vi. t. 19 (1898).
ornata Choisy
Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vi. t. 3 (1833).
Calcutta Journ. Nat. Hist. viii. t. 5 (1847).—*Fl.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1356 (1848).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 168 bis (1850). —*Fl.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 657 (1918).
pomacea Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 888 (1843–45).
speciosa Sweet
Pflanzenfam. iv. III. A. 21 (1891).—*Fl.*

RIVERIA H. B. K.: *Swartzia*
nitens H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 659 b (1825).

RIVINA Linn.—Vide *Trichostigma*, *Villamilla*
brasiliensis Nocca
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 208 (1857–65).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 76 (1872).
dodecandron Jacq.
Jacquin, Obs. Bot. t. 2 (1764).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 21 [1780].
humilis Linn.
Gaertner, Fruct. i. t. 77 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 81, fig. 1 (1791).
Usteri, Ann. Bot. xii. t. 1 (1794).—*Fl.*
*Bot. Mag. xliii. t. 1781 (1815).
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 136 (1827).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 62 (1857).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 26 (1858).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 50 (1870).
Baillon, Hist. Pl. iv. 33, 34 (1873).
De Lanessan in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1877, Le Havre, t. 7, fig. 11–13 (1878).—*Fl.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 119 (1882).—*Hab.*
Pflanzenfam. iii. I. B. 6 (1889).—*Fl.*
*Bois, Dict. Hort. 1056 (1893–99).
Semaine Hort. 1898, p. 111.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1538 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2966 (1916).
Jardin, xxi. 116 (1907).
Pflanzenreich, Phytolaccac. 103 (1909).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 10 (1910).—*Fl.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. 155 (1914).
—— **glabra** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 924 (1763).
—— **scandens** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 923 (1763).
inaequalis Hook.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 130 (1837).
laevis Linn.
Lamarck, Ill. i. t. 81, fig. 2 (1791).
Usteri, Ann. Bot. xii. t. 1 (1794).
*Bot. Mag. xlix. t. 2333 (1822).
Garden, xxii. 68 (1882).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 352 (1886).—*Veg.*
Lubbock, Seedlings, i. 12, ii. 432 (1892).—*Veg.*
*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 27 (1898).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1415 (1900).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 163 (1906).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 10 (1910).
mexicana Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 1095 (1874).
octandra Linn.
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 23 (1789).
purpurascens Schrad.
Schrader, Gen. Nonn. Pl. t. 5 (1808).
Schrader in Commentat. recent. Soc. Sc. Göttingen. xvi. t. 5 (1808).
secunda Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 102 (1798).

RIXIA Lindl.: *Tropaeolum*
azurea Morr.
*Ann. Gand, i. t. 22 (1845).

RIZOA Cav.: *Satureia*
ovatifolia Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 578 (1801).
An. Cienc. Nat. Madrid, iii. t. 29 (1801).

ROBBAIREA Boiss.: *Polycarpaea*
prostrata Boiss.
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 158 [1896]. —*Fl.*
—— **minor** Aschers. & Schweinf.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. t. 18, fig. 4 (1915).

ROBBIA A. DC.
cestroides A. DC.
Delessert, Ic. Pl. v. t. 52 (1846).
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 12 (1878).
Pflanzenfam. iv. II. 185 (1895).—*Fr.*
gossipina Miers
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 12 (1878).

ROBERTIA DC.: *Hypochoeris*
taraxacoides DC.
Loiseleur, Fl. Gall. Ed. 2, t. 18 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1395 (1858).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 72 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 426 (1874).
Acloque, Fl. France, 412 (1894).
Coste, Fl. France, ii. 413 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 459 (1904).

ROBERTIELLA Hanks
Robertiana Hanks
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 426 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 119 (1918).

ROBERTSONIA Haw.: *Saxifraga*
Geum Haw.
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 23 [1846].
hirsuta Haw.
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 23 [1846].

ROBINIA Linn.
Altagana Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 42 (1784).
*L'Héritier, Stirp. t. 75 (1788).
*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1064 (1825).
Boyntonii Ashe
Lounsberry, Southern Wild Fl. & Trees, t. 85 (1901).
Caragana Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 925 (1763).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 283 (1789).
*Batsch, Anal. Fl. i. t. 5, fig. 8 a–8 l (1790).—*Fl.*
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 33 (1792–1822).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 575 (1794).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 91] (1802).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 19 (1804).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xvii. t. 128 (1806).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 801 (1819).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 67 (1825).
Gayffier, Herb. For. France, tab. sine num. (1868–73).
—— **arenaria** Sims
*Bot. Mag. xliv. t. 1886 (1817).
chamlagu L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. t. 77 (1788).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 21 (1804).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 30 (1825).
coluteoides Hort.
Rev. Hort. 1876, p. 457.—*Fr.*
dissecta Verlot
Rev. Hort. 1875, p. 379.
dubia Poir.
Lamarck, Ill. iii. t. 606, fig. 2 (1797).
dubia Fouc.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 144 (1867–86).

ROBINIA
Elliotii Ashe
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 279 (1915).
ferox Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. E e (1776).
*Pallas, Fl. Ross. t. 44 (1784).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 36 (1792–1822).
Pallas, Voyages, iv. t. 24 (1793).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 20 (1804).
florida Vahl
Vahl, Symbolae Bot. iii. t. 70 (1794).
frutescens Linn.
*Pallas, Fl. Ross. t. 43 (1784).
*Junghans, Ic. Pl. t. 8 (1787).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 37 (1792–1822).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 666 (1794).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 95] (1802).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 204 (1808).
glutinosa Sims
*Bot. Mag. xvi. t. 560 (1802).
grandiflora M. Bieb.
*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 15 (1810).
Halodendron Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, ii. II. t. W (1773).
*Pallas, Fl. Ross. t. 46 (1784).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 47] (1788).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 35 (1792–1822).
Pallas, Voyages, iii. t. 6 (1793).
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 26 (1796).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 736 (1796).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 92] (1802).
*Bot. Mag. xxvi. t. 1016 (1807).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 69 (1825).
hispida Linn.
*Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 60] (1783).
*Junghans, Ic. Pl. t. 3 (1787).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 31 (1792–1822).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 601 (1794).
*Bot. Mag. ix. t. 311 (1795).
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 46 (1796).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 90] (1802).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 47 (1807).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 25 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 19] (1809).
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 47 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 802 (1819).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 419 (1822).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 66 (1825).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 135 (1825).
*Morris, Fl. Conspic. t. 36 [1825–30].
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 31 (1830–35).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 510 (1834).
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 35 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 628 (1838).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 121 (1842).—*Fl.*
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 54 [1862–66].
Rev. Hort. 1865, p. 150; 1867, p. 431.
!Carrière, Prod. & Fix. Var. 54 [1865].
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 37 (1870).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 126 (1873).
Florist, 1873, p. 245.
*Nederl. Fl. & Pomona, ii. t. 49 (1879).
Garden, xx. 295 (1881); xxxiv. 175 (1888); lxxxiii. 414 (1919).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 195 (1882).

ROBINIA
hispida
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 310 [1884–88]. —*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. ix. 147 (1885); xl. 205 (1900); liii. 183 (1906).
American Garden. xii. 739 (1891).
*Bois, Dict. Hort. 1057 (1893–99).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 295 (1897); Ed. 2, ii. 375 (1913).
*Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 110 (1900).
*Hoare, Calendar Fl. Trees & Shrubs, 81 [1901?].
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1539 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2968 (1916).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 283, t. 7, fig. 37 (1903).—*Veg.*
Schiller in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxii. I. t. 3, fig. 101 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 66 (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 104 (1903); Ed. 2, p. 104 (1912).
Flora & Sylva, ii. 57 (1904).
*A Kert (The Garden), xi. 448 (1905).
Bull. Soc. Linn. Normandie, Ser. V. 1905, ix. t. 1 (1906).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 80 (1907).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 120, fig. 141 (1910).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 176 (1912).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 279 (1915).—*Veg.*
—— **macrophylla** DC.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 20 F (1838).
Garden, lxxvii. 268 (1913).
—— **rosea** Linn.
Gayffier, Herb. For. France, tab. sine num. (1868–73).
inermis pyramidalis Hort.
Gartenfl. vi. t. 190 (1857).—*Hab.*
Bonplandia, v. 89 (1857).—*Hab.*
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xiii. 105 (1857).
jubata Pall.
Pallas in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. x. t. 6 (1797).
*Pallas, Astrag. t. 85 (1800).
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 522 (1821).
Kelseyi Cowell
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8213 (1908).
Gard. Chron. Ser. III. xliv. 427 (1908); xlvii. 391 (1910); lviii. 69, 72 (1915); lxi. 237 (1917).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 102.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. Proc. p. cxxxvi. fig. 134 (1911).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1011 (1912).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 411 (1914).
*Addisonia, i. t. 3 (1916).
Rev. Hort. 1919, p. 339.—*Hab.*
neomexicana A. Gray
Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 114 (1892).
*Gartenfl. xli. t. 1385 (1892).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 700 (1893).
*Rev. Hort. 1895, p. 112.
Rev. Hort. Belge, xxiii. 57 (1897).
*Bot. Mag. cxxvi. t. 7726 (1900).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 139 (1900).
Schneider, Dendrol. Winterst. 66 (1903).—*Veg.*
*Flora & Sylva, ii. 56 (1904).
Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 54 (1904).
Rogers, Tree Book, 342 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 574 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 80 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 556 (1908).
Ramaley in Univ. Colorado Stud. vi. 277 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 120, fig. 142 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 43 (1913). —*Hab.*
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 28 (1914).
nicou Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 308 (1775).
panacoco Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 307 (1775).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 454 (1829).

ROBINIA

Pseudo-Acacia Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 926 (1763).
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 42 (1773).
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 7, fig. 19 (1787).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 204 (1789).
Gaertner, Fruct. ii. t. 145 (1791).—*Fr.*
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 32 (1792–1822).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 19 (1797).
Lamarck, Ill. iii. t. 606, fig. 1 (1797).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 89] (1802).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 16 (1804).
Rousseau, Bot. t. 18 (1805).
Juglar, Triomphe de l'Acacia, tab. (1808).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 25 (1808).
*Michaux f., Arbr. Amér. Sept. iii. t. 1, p. 245 (1813).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 76 (1819).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 803 (1819).
*Krebs, Holzarten, t. 83, 142 (1826).
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iii. t. 2, fig. 52 (1827).—*Fl.*
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 29 (1830–35).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 900 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 611, v. t. 20 A (1838).
*Audubon, Birds Amer. iii. t. 165 (1841).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 48, 57 (1842).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 38 (1849).—*Fr.*
*C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 228 (1849); Ed. 11, p. 298, t. 13 (1919).
Gasparrini in Accad. Sc. Napoli, vi. fig. 4–9 (1851).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 67 (1851).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 12, fig. 12–15 (1858).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 41, fig. 68 (1859).—*Veg.*
Schacht, Baum, 306 (1860).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 78 (1864).—*Veg.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 37, fig. 2 [1865].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 142, 143 (1867–86).
Gayffier, Herb. For. France, 3 t. sine num. (1868–73).
Marchand, Élém. Bot. 51 (1869).
Baillon, Hist. Pl. ii. 209 (1870).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 47; xiv. t. 32 (1870).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1203 (1871).
Rev. Hort. 1873, p. 153; 1876, p. 457; 1911, p. 419; 1919, p. 280.
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 522, 523 (1875).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 27, fig. 16, 17 (1877).—*Veg.*
Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 30 (1879).—*Hab.*
Berge, Pflanzenphysiogn. 125 (1880).
Baillon, Dict. Bot. ii. 164 (1881); iii. 740 (1891).
Garden, xxi. 166 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 635 (1883).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 690 (1883).
Johnson, Manual Med. Bot. N. Amer. 21, 132 (1884).
Velenovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1884, p. 271, tab. fig. 1–7 (1885).—*Veg.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 303 [1885–94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2422 (1886).
Coutinho, Curso Silvicult. i. 95 (1886); ii. 188 (1887).
Kerner, Pflanzenleben, i. 417 (1887); Ed. 3, i. 133 (1913).—*Veg.*
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 50 (1887).
!Nuov. Giorn. Bot. Ital. xxii. t. 1, fig. 15, 16 (1888).—*Veg.*
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 608 (1889).—*Veg.*

ROBINIA

Pseudo-Acacia

*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 98, t. 58 [1889?].
*Gray, Forest Trees N. Amer. t. 34 (1891).
Lubbock, Seedlings, i. 422 (1892).—*Veg.*
Schwarz, Forstl. Bot. 346, 429, 473 (1892).
Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 112, 113 (1892).
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 49, 50 (1892–98).—*Hab.*
Bot. Jaarb., Gent, v. t. 5, fig. 5–13 (1893).
Acloque, Fl. France, 222 (1894).
Ann. Soc. Bot. Lyon, xix. t. 3 (1894).—*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 449 (1894).—*Veg.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 189 (1894).
Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, 132 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 505, 506 (1894–96).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 5, fig. 1 (1895).—*Veg.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 143 (1895).
Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 136 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 294 (1897); Ed. 2, ii. 375 (1913).
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 72 (1897).—*Veg.*
S. B. Green, Forestry Minnesota, 257 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 310 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 247 (1899).
*Behrens, Blattformen. t. 13, fig. f, g (1900).—*Veg.*
*Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 108, p. 205 (1900).
Coste, Fl. France, i. 376 (1901).
Jodin in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1900, Paris, Pt. 2, p. 627, 628 (1901).—*Veg.*
Tollemache, Brit. Trees, 33 (1901).—*Hab.*
Bull. Ort. Bot. Napoli, i. 318 (1902).—*Fr.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 67 (1902).
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 67 (1902).
*Huntington, Stud. Trees in Winter, 128, 130 (1902).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1538 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2967 (1916).
Garcia in Bull. New Mexico Agric. St. No. 47, p. 21 (1903).—*Hab.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 227, t. 11, fig. 74 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 66 (1903).—*Veg.*
Step, Wayside & Woodl. Trees, 148, t. 105–07 (1904).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 868 (1905).
Rogers, Tree Book, 337 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 573 (1905).
!Math. és Term. Tud. Ertesitö (Math. & Nat. Sc. Intell.), xxiv. 760–62 (1906).—*Fl.*
*Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. iii. 128, 132, 134, 135 [1906–07].
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 294, 295 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 281 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 80 (1907).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 286, 682 (1907).—*Veg.*
Britton, N. Amer. Trees, 555 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 212 (1908).
Erdészeti Lapok (Forester's Journ.), xlvii. 119–21, 123, 125, 126 (1908).—*Fl.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 827, 828 (1909).
Groom, Trees & Life Hist. fig. 402, 409–14 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 652, 653 (1909).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 523 (1911).
Pammel, Poison. & Med. Pl. Missouri (Missouri State Board Hort. Bull. No. 14), p. 29 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 57, 66, 559 (1911).
Vadas, Akácfa Monogr. (Monogr. Robinia Pseudacacia), 22–69, hic inde (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 176 (1912).

ROBINIA

Pseudo-Acacia

Collins & Preston, Key to Trees, 121, 122 (1912).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vi. t. 351–53 (1912).—*Hab.*
Keeler, Our Native Trees, 99–101 (1912).
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 17, fig. 2 (1912).
Bol. Bosc. Pesca Caza, Chile, i. 518 (1913).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 189.—*Veg.*
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 73 (1913).
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 168 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 389 [1913].
Levison, Stud. Trees, 99, 101 (1914).
Vadas, Monogr. Robinie, t. 1–10 (1914).—*Hab.*
Bull. Appl. Bot. viii. 1443, t. 3 (1915).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 275 (1915).
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, No. 22), 124 (1915).
*Maxwell, Trees, 148, 150 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 160 (1916).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St.), No. 194, p. 158 (1916).
*Bonnier, Name This Flower, t. 15 (1917).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 33 (1919).—*Hab.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 2–4, 8, 97 (1919).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 131 (1919).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxv. 238 (1920).—*Hab.*
Pellett, Amer. Honey Pl. 146 (1920).

—— **amorphifolia** Loud.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 82 (1907).—*Veg.*

—— **Bessoniana** Nich.-Mott.
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 63 (1913).—*Hab.*

—— **cleistogama** Tuzs.
Magyar Bot. Lap. vi. 268, 269 (1907).
Engl. Jahrb. xl. t. 1 (1907).—*Fl.*
!Tuzson, Rendsz. Növ. (Handb. Syst. Bot.), i. 57 (1911).

—— **coluteoides** Koch
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 82 (1907).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. lxiv. 219 (1918).

—— **crispa** DC.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 82 (1907).—*Veg.*

—— **Decaisneana** Carr.
*Rev. Hort. 1863, p. 151.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, ix. t. 11 (1865).
*Ill. Hort. xii. t. 427 (1865).
*Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 2027 (1873).
*Garden, ix. 36 (1876); xxxiv. 174 (1888).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. 215 (1897).—*Veg.*
Avebury, Buds & Stipules, 28 (1908).

—— **fastigiata** Hort.
Ill. Hort. vi. Misc. p. 20 (1859).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xli. 151 (1907).—*Hab.*
Garden, lxxxiii. 193 (1919).—*Hab.*

—— **monophylla** Kirchn.
Rev. Hort. Ser. IV. ix. 630, 631 (1860).—*Veg.*
De Vries, Mutationsth. ii. 534 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 82 (1907).—*Veg.*

—— **myrtifolia** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 82 (1907).—*Veg.*

—— **pyramidalis** Pép.
Florist, 1874, p. 243.—*Hab.*
Rev. Hort. 1912, p. 233.—*Hab.*

—— **semperflorens** Carr.
*Rev. Hort. 1875, p. 191.
Sempervirens, xii. 387 (1883).

—— **tortuosa** DC.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 20 B (1838).
Schneider, Dendrol. Winterst. 89 (1903).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 327 (1913).—*Hab.*
Crisp, Guide Friar Park, 139 (1914).—*Veg.*

ROBINIA
Pseudo-Acacia tragacanthoides Kirchn.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 82 (1907). —*Veg.*
—— **umbraculifera** DC.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 20 A a (1838).
pygmaea Linn.
*Pallas, Fl. Ross. t. 45 (1784).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 37 (1792–1822).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 782 (1796).
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 27 (1796).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 93] (1802).
pyramidalis Verlot
Belg. Hort. xiv. 27 (1864).
Bull. Arboricult. Belg. 1876, p. 132.—*Hab.*
rosea Loisel.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 18 (1804).
sepium Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 179 (1763). —*Fl.*
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 260, fig. 40 [1780].—*Fl.*
sinensis Buchoz
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 53 (1785).
spinosa Linn.
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 36 (1792–1822).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 781 (1796).
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 28 (1796).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 94] (1802).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 68 (1825).
spinosissima Laxm.
Laxmann in Nov. Comm. Acad. Sc. Petrop. xv. t. 30, fig. 4 (1771).
squamata Vahl
Vahl, Symbolae Bot. iii. t. 69 (1794).
subdecandra L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. t. 75 (1788).
tragacanthoides Pall.
Pallas in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. x. t. 7 (1797).
*Pallas, Astrag. t. 86 (1800).
vesicaria Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 148 (1781–86).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 767 (1796).
violacea Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 177 (1763). —*Fl.*
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 26, fig. 61 [1780].—*Fl.*
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 76 (1810).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 522 (1829).
viscosa Vent.
Ventenat, Jard. Cels, t. 4 [1800].
Barton, Elem. Bot. t. 21 (1804).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 17 (1804).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 161 (1805).
*Michaux f., Arbr. Amér. Sept. iii. t. 2, p. 262 (1813).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 77 (1819).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 418 (1822).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 65 (1825).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 30 (1830–35).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 468 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 627, v. t. 20 C (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 143 (1867–86).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 31 (1870).
*Gray, Forest Trees N. Amer. t. 35 (1891).
Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 115 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 295 (1897); Ed. 2, ii. 375 (1913).

ROBINIA
viscosa
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. 215 (1897).—*Veg.*
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 206 (1900).
Schneider, Dendrol. Winterst. 136 (1903).—*Veg.*
*Rogers, Tree Book, 342, 346 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 575 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 296, 297 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 80 (1907).
Avebury, Buds & Stipules, 28 (1908).—*Veg.*
Britton, N. Amer. Trees, 555 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 215 (1908).
Jardin, xxiii. 220 (1909).
Collins & Preston, Key to Trees, 121 (1912). —*Veg.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 414 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 279 (1915).

ROBINSONELLA Rose & E. G. Baker
cordata Rose & E. G. Baker
Gard. & Forest, x. 246 (1897).
divergens Rose & E. G. Baker
Gard. & Forest, x. 247 (1897).

ROBINSONIA DC.
evenia Phil.
Johow, Fl. Juan Fernandez, 56 (1896).—*Veg.*
Gayana Decne.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. i. t. 1 (1834).—*Fl.*
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 64 (1839).
Johow, Fl. Juan Fernandez, 56 (1896).—*Veg.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 10 (1910). —*Hab.*
Svenska Vet. Akad. Handl. li. No. 9, p. 59, t. 5, fig. 1 (1914).
gracilis Decne.
Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. III. t. 55 (1884).
Johow, Fl. Juan Fernandez, 56 (1896).—*Veg.*
macrocephala Decne.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. i. t. 1 (1834).—*Fl.*
Johow, Fl. Juan Fernandez, 56 (1896).—*Veg.*
thurifera Decne.
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 63 (1839).
Johow, Fl. Juan Fernandez, 56 (1896).—*Veg.*

ROBIQUETIA Gaudich.: *Saccolabium*
adscendens Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 34 (1826).
spathulata J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig. Atlas, fig. 456 (1914).—*Fl.*

ROBSONIA Berlandier: *Ribes*
staminea Schnizl.
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 171 (1857–65).—*Fl.*

ROBYNSIA Mart. & Gal.: *Pachyrrhizus*
geminiflora Drapiez
*Horticulteur Univ. ii. 231 (1841).

ROCHEA DC.—Vide *Dietrichia, Kalosanthes*
coccinea DC.
Rümpler & Schumann, Sukkulenten, 96 (1892).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 97 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 93 (1897), Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 497 (1910).—*Hab.*
*Lindman, Vi och våra blomm. t. 54 (1911–13).
falcata DC.
*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 103 (1799–1829).
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. vi. t. 4 (1809).
*Trattinick, Thes. Bot. t. 20 (1819).
*Ann. Blumisterei, iii. 126, [t. 17] (1828).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 29 (1870).
Gartenfl. xxviii. 280 (1879).
Journ. Hort. Ser. III. liv. 465 (1907).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiii. 92, 93 (1908).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 203 (1913).—*Veg.*
flava DC.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 23, fig. 2 (1738); fide DC.
versicolor DC.
*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1524, 1525 (1862–65).
Gartenfl. xxviii. 281 (1879).
Rümpler & Schumann, Sukkulenten, 97 (1892).

ROCHEFORTIA Sw.
acanthophora Griseb.
Pflanzenfam. iv. III. A. 87 (1893).—*Fl.*

ROCHELIA Reichb.
cancellata Boiss. & Bal.
Beih. Bot. Centralbl. xxxi. II. t. 2, fig. 9 (1914). —*Fl.*
cardiosepala Bunge
Beih. Bot. Centralbl. xxxi. II. t. 2, fig. 11 (1914). —*Fl.*
disperma Wetts.
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 795 (1910).
Beih. Bot. Centralbl. xxxi. II. t. 2, fig. 8 (1914). —*Fl.*
leiocarpa Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 244 (1831).
microcalycina Bornm.
Beih. Bot. Centralbl. xxxi. II. t. 2, fig. 6 (1914). —*Fl.*
peduncularis Boiss.
Beih. Bot. Centralbl. xxxi. II. t. 2, fig. 10 (1914). —*Fl.*
persica Bunge ex Boiss.
Kerner, Pflanzenleben, ii. 807 (1891).—*Fr.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 873 (1895).—*Fr.*
Beih. Bot. Centralbl. xxxi. II. t. 2, fig. 7 (1914). —*Fl.*
stellulata Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 123 (1824).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 55 (1839).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1333 (1858).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. t. 18, fig. 5 (1915).

RODGERSIA A. Gray
aesculifolia Batalin
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 210 (1910).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 453 (1911).—*Hab.*
japonica A. Gray
Gartenfl. xx. t. 708 (1871) in ic.; *R. podophylla* in textu.
pinnata Franch.
Gard. Chron. Ser. III. xxxii. 131 (1902).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxxix. t. 7892 (1903).
Garden, lxxiii. 531 (1909); lxxvi. 378 (1912). —*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2973 (1916). —*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 224 (1919).—*Hab.*
Gartenschönheit, i. 90 (1920).—*Hab.*
—— **alba** Hort.
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 211 (1910). —*Hab.*
podophylla A. Gray
Gartenfl. xx. t. 708 (1871) in textu; *R. japonica* in ic.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 27 (1874).
*Bot. Mag. cix. t. 6691 (1883).
Gard. Chron. xx. 141 (1883).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 219 (1883).—*Hab.*
Garden, xxxviii. 125 (1890); xlvi. 434 (1894); lvi. 108 (1899).
Pflanzenfam. iii. II. A. 47 (1890).
Lubbock, Seedlings, i. 505 (1892).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. iii. 815 (1895).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 59 (1907).—*Hab.*
Rev. Hort. 1908, p. 15.—*Hab.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 27 (1910).
sambucifolia Hemsl.
Gard. Chron. liv. 131 (1913).—*Hab.*
tabularis Kom.
Act. Hort. Petrop. xxii. t. 9 (1904).
Gard. Chron. Ser. III. xliv. 210 (1908); liv. 130 (1913).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 61, 63 (1912).—*Hab.*
Hryniewiecki in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 54 (1912).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 216 (1919).—*Hab.*

RODIGIA Spreng.—Vide *Sclerolapis* Monn.
commutata Spreng.
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 14 (1824).

RODOSPATHA = *Rhodospatha*

RODRIGUEZIA Ruiz & Pav.—Vide *Burlingtonia*
anomala Rolfe
Gard. Chron. Ser. III. ix. 729 (1891).—*Hab.*
Barkeri Hook.
*Bot. Mag. lxiii. t. 3497 (1836).
Batemanii Lindl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 70 (1835).
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 128 (1882).
Garden, lxxv. 556 (1911).—*Hab.*
bifolia Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 32 (1904–06).
brachystachys Reichb. f. & Warm.
*Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1883, t. 5, fig. 4 (1884).
Bungerothii Reichb. f.
*Lindenia, iii. t. 127 (1887).
caloplectron Reichb. f.
*Gartenfl. xli. t. 1372 (1892).
candida Batem.
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 13 (1913).—*Fl.*
crispa Lindl.
*Bot. Reg. xxvi. t. 54 (1840).
decora Reichb. f.
Pflanzenfam. ii. VI. 190 (1889).
Kerchove, Livre Orch. 76 (1894).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Rodriguezia, t. 1 (1901).
—— **picta** Hort.
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 13 (1913).—*Fl.*
eleutherosepala Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 33 (1904–06).
fragrans Reichb. f.
Gard. Chron. Ser. III. iv. 757 (1888).
Garden, lxiii. 355 (1903).—*Hab.*
inconspicua Kränzl.
Bull. Herb. Boiss. iii. t. 18 (1895).
lanceolata Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 676 (1822).
Lehmannii Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 267 (1893).—*Fl.*
Lindenii Cogn.
Journ. Orch. iii. 12 (1892).
Linden, Orch. Exot. 269 (1894).
Ill. Hort. xliii. 27 (1896).—*Hab.*
Lindmanii Kränzl.
*Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 10, t. 12 (1911).—*Fl.*
maculata Reichb. f.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 31 (1904–06).—*Fl.*
—— **bicristata** Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 32 (1904–06).
—— **sexcristata** Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 31 (1904–06).
microphyta Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 33 (1904–06).
obtusifolia Reichb. f.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 39 (1904–06).
planifolia Lindl.
*Bot. Mag. lxiii. t. 3504 (1836).
pubescens Reichb. f.
*Lindenia, vii. t. 306 (1891).
Gard. Chron. Ser. III. xi. 427 (1892).—*Hab.*
Orch. Rev. i. 337 (1893); viii. 265 (1900).—*Hab.*
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 696 (1894).
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 39 (1904–06).
recurva Lindl.
Garden, xxxiii. 372 (1888).—*Hab.*
refracta Reichb. f.
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 129 (1882).
*Lindenia, v. t. 212 (1889).
secunda H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 92 (1815).
*Bot. Reg. xi. t. 930 (1825).
*Ann. Blumisterei, xii [t. 20] (1836).
*Bot. Mag. lxiii. t. 3524 (1836).
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 76 (1849).
*Warner & Will. Orch. Album, viii. t. 351 (1889).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1543 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2974 (1916).—*Hab.*
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 40 (1904–06).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 13 (1913).—*Fl.*
uliginosa Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 34 (1904–06).

RODRIGUEZIA
uliginosa
Svenska Vet. Akad. Handl. xlvi. No. 10, t. 12 (1911).
venusta Reichb. f.
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 176 (1893); Pt. 10, p. 17 (1894).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 185 (1894).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 40 (1904–06).
Horticulture (Boston), iv. 286 (1906).—*Hab.*
Orch. World, vi. 82 (1916).—*Fl.*

RODSCHIEDIA Dennst.: *Croton*
serrata Dennst.
Rheede, Hort. Mal. v. t. 56 (1685); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 45.

ROEBELIA Engel: *Geonoma*
solitaria Engel
Linnaea, xxxiii. t. 3, fig. 5 (1864–65).—*Veg.*

ROELLA Linn.
ciliata Linn.
Linnaeus, Hort. Cliff. t. 35 (1737); fide Linn.
Gaertner, Fruct. i. t. 31 (1788).—*Fr.*
*Bot. Mag. xi. t. 378 (1797).
Lamarck, Ill. i. t. 123, fig. 1 (1797).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 332 (1821).
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1156 (1826).
*Ann. Blumisterei, ii [t. 24] (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 54 (1828).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
*Paxt. Mag. vii. 245 (1840).
*Floricult. Cab. xi. 97 (1843).
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 517 (1849).
*Rev. Hort. Ser. IV. iii. 121 (1854).
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, i. t. 17 (1865).
Journ. Hort. lxii. 310 (1879); Ser. III. xxv. 213 (1892); xxxiii. 209 (1896).
Pflanzenfam. iv. v. 56 (1889).
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 158 (1897).—*Fl.*
Henslow, S. African Flower. Pl. 20 (1903).—*Fl.*
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 9 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 485 (1910).—*Fl.*
decurrens L'Hér.
L'Héritier, Sertum Angl. t. 6 (1788).
decurrens Andr.
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 238 (1802).
*Belg. Hort. x. 33 [t. 3] (1860).
elegans Paxt.
*Paxt. Mag. vi. 27 (1839).
*Floricult. Cab. vii. 239 (1839).
filiformis Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 123, fig. 2 (1797).
reticulata Linn.
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 171 (1913).—*Fl.*

ROEMERIA Medic.
dodecandra Fedde
Pflanzenreich, Papaverac. 240 (1909).
—— **pinnatifida** Fedde
Pflanzenreich, Papaverac. 240 (1909).—*Veg.*
hybrida DC.
De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. I. t. 2, fig. 13 (1821).—*Fr.*
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 5 (1844).
Cottage Gard. ix. 433 (1853).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 64 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 42 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 170 (1867).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 506 (1872).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 52 [1896].—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 175 (1899).
Pflanzenreich, Papaverac. 240 (1909).
Rev. Gén. Bot. xxii. t. 10 (1910).—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 25 [1911].
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 43 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 168 (1920).
—— **eriocarpa** DC.
Pflanzenreich, Papaverac. 240 (1909).—*Fr.*

ROEMERIA
pinnatifida Bélang.
Bélanger, Voy. Ind. Or., Bot. Phan. t. 3 (1831–46).
refracta DC.
Delessert, Ic. Pl. ii. t. 8 (1823).
Lindley, Veg. Kingd. 430 (1846).
Rev. Hort. Ser. IV. vi. 375 (1857).
Pflanzenreich, Papaverac. 240 (1909).—*Fl.*
violacea Medic.
Coste, Fl. France, i. 62 (1901).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 67 (1915).

ROEPERA Juss.: *Zygophyllum*
fabagifolia Juss.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 15 (1825).—*Fl.*
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 42 (1837).
Lindley, Veg. Kingd. 478 (1846).

ROEPEROCHARIS Reichb. f.
alcicornis Kränzl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 258 (1892).—*Fl.*
Benettiana Reichb. f.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1500 (1885).
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 258 (1892).—*Fl.*
occidentalis Kränzl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 439 (1908).
platyanthera Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 258 (1892).—*Fl.*
Rendlei Kränzl.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. t. 6 (1910).
Urbaniana Kränzl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 258 (1892).—*Fl.*

ROETTLERA Auct.: *Chirita* (1), *Didymocarpus* (2), *Oreocharis* (3)
brevipes O. Kuntze (1)
Pflanzenfam. iv. III. B. 147 (1894).
corchorifolia O. Kuntze (2)
Pflanzenfam. iv. III. B. 140 (1893).—*Fr.*
Forrestii Diels (3)
Gard. Chron. Ser. III. lviii. 279 (1915).—*Hab.*

ROEZLIA Regel: *Monochaetum*
granadensis Regel
*Gartenfl. xx. t. 706 (1871).

ROGERIA J. Gay—Vide *Martynia* (3)
adenophylla J. Gay
Delile, Cent. Pl. Afr. Voy. Méroe, ii. t. 63 (1826).
Linnaea, vii. t. 3, fig. 50–73 (1832).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. B. 255, 257 (1895).—*Fl.*
bigibbosa Engl.
Engl. Jahrb. x. t. 8 (1888).—*Fr.*
longiflora J. Gay
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 118 (1863).

ROGIERA Planch.: *Rondeletia*
amoena Planch.
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 442 (1849).
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. ii. 85 (1850).
Ann. Hort. v. 552 (1850).
Paxt. Fl. Gard. i. 143 (1850–51).
Cottage Gard. vi. 67 (1851).
Journ. Hort. xxviii. 656 (1862).
cordata Planch.
*Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 89 (1851).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 122 (1851).
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. 13, t. 754 (1852–53).
*Rev. Hort. 1878, p. 230.
elegantissima Regel
*Gartenfl. xiv. t. 490 (1865) errore in ic.; *R. gratissima* in textu, p. 361.
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1866, t. 177.
gratissima Linden
*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1570, 1571 (1862–65).
*Gartenfl. xiv. t. 490 (1865) in textu, p. 361; errore *R. elegantissima* in ic.
Journ. Hort. Ser. III. iii. 173 (1882); ix. 451 (1885); xxxvii. 237 (1898).
latifolia Decne.
*Rev. Hort. Ser. IV. i. 121 (1853).
*Journ. Soc. Hort. Paris, vi. 705 (1860).

ROGIERA
menechma Planch.
Paxt. Fl. Gard. ii. 41 (1851–52).
versicolor C. Lem.
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 112 (1851).

ROHDEA A. W. Roth
japonica A. W. Roth
Blume in Tijdschr. Natuurk. Gesch. i. t. 3, fig. A, B (1834).—*Fl.*
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 b, 72 bb (1846).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 2 (1858).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 585 (1868).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 16 (1874).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 961 (1895).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 16 (1910).
Crisp, Guide Friar Park, 142 (1914).
Watanabei Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. t. 16 (1916).

ROHRIA Vahl: *Berkheya*
armata Vahl
Skrivt. Naturh. Selsk. Kjöbenhavn, ii. II. t. 6 (1793).
bisulca Thunb.
Skrivt. Naturh. Selsk. Kjöbenhavn, v. I. t. 7 (1799).
carlinoides Vahl
Skrivt. Naturh. Selsk. Kjöbenhavn, i. II. t. 9 (1791).
carthamoides Thunb.
Skrivt. Naturh. Selsk. Kjöbenhavn, iii. I. t. 8 (1793).
cuneata Thunb.
Skrivt. Naturh. Selsk. Kjöbenhavn, iii. I. t. 10 (1793).
cynaroides Vahl
Skrivt. Naturh. Selsk. Kjöbenhavn, i. II. t. 8 (1791).
decurrens Thunb.
Skrivt. Naturh. Selsk. Kjöbenhavn, iii. I. t. 9 (1793).
hispida Thunb.
Skrivt. Naturh. Selsk. Kjöbenhavn, iii. I. t. 6 (1793).
ilicifolia Vahl
Skrivt. Naturh. Selsk. Kjöbenhavn, ii. II. t. 7 (1793).
incana Thunb.
Skrivt. Naturh. Selsk. Kjöbenhavn, iii. I. t. 11 (1793).
lanceolata Thunb.
Skrivt. Naturh. Selsk. Kjöbenhavn, iii. I. t. 4 (1793).
monanthos Thunb.
Skrivt. Naturh. Selsk. Kjöbenhavn, iii. I. t. 7 (1793).
obovata Thunb.
Skrivt. Naturh. Selsk. Kjöbenhavn, v. I. t. 10 (1798).
palmata Thunb.
Skrivt. Naturh. Selsk. Kjöbenhavn, iii. I. t. 13 (1793).
patula Thunb.
Skrivt. Naturh. Selsk. Kjöbenhavn, v. I. t. 9 (1799).
pectinata Thunb.
Skrivt. Naturh. Selsk. Kjöbenhavn, v. I. t. 8 (1799).
pungens Thunb.
Skrivt. Naturh. Selsk. Kjöbenhavn, v. I. t. 11 (1799).
spinosissima Thunb.
Skrivt. Naturh. Selsk. Kjöbenhavn, iii. I. t. 12 (1793).
squarrosa Thunb.
Skrivt. Naturh. Selsk. Kjöbenhavn, iii. I. t. 5 (1793).
sulcata Thunb.
Skrivt. Naturh. Selsk. Kjöbenhavn, v. I. t. 6 (1799).

ROJASIA Malme
gracilis Malme
Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 14, t. 2 (1905).

ROLANDRA Rottb.
argentea Rottb.
Swartz, Fl. Ind. Occ. iii. t. 27 (1806).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. v. 107 (1889); 131 (1890).—*Fl.*
fruticosa O. Kuntze
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 123, fig. 1 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 64.

ROLFEA Zahlbr.
elata Zahlbr.
Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2989 (1913).

ROLFINKIA Zenk.: *Centratherum*
centaureoides Zenk.
*Zenker, Pl. Ind. ii. t. 14 (1837).

ROLLANDIA Gaudich.
angustifolia Rock
Rock, Monogr. Hawaiian Lobel. 364 (1919).
calycina G. Don
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 58, fig. 14; t. 62, fig. 1 (1915).
Rock, Monogr. Hawaiian Lobel. 378, 379 (1919).
crispa Gaudich.
Rock, Monogr. Hawaiian Lobel. 375, 376 (1919).
Delessertiana Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 75 (1844–66).
Humboldtiana Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 76 (1844–66).
Rock, Monogr. Hawaiian Lobel. 380 (1919).
kaalae Wawra
Rock, Monogr. Hawaiian Lobel. 372, 374 (1919).
lanceolata Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 74 (1826) in textu, p. 458; *R. montana* in ic.
Rock, Monogr. Hawaiian Lobel. 368 (1919).
—— **viridiflora** Rock
Rock, Monogr. Hawaiian Lobel. 370 (1919).
longiflora Wawra
Rock, Monogr. Hawaiian Lobel. 367 (1919).
montana Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 74 (1826) in ic.; *R. lanceolata* in textu, p. 458.
parvifolia Forbes
Forbes in Occas. Papers Bernice Pauahi Bishop Mus. Honol. v. No. 1, p. 11 (1912).
purpurellifolia Rock
Rock, Monogr. Hawaiian Lobel. 366 (1919).

ROLLINIA St.-Hil.
cuspidata Mart.
Mart. Fl. Bras. xiii. I. t. 6 (1841).
deliciosa Saff.
Safford in Journ. Washington Acad. Sc. vi. No. 12, p. 370, 377 (1916).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2975 (1916).
dolabripetala St.-Hil.
Act. Hort. Berg. vi. No. 6, p. 13 (1919).
emarginata Schlechtd.
Safford in Journ. Washington Acad. Sc. vi. No. 12, p. 370 (1916).—*Fl.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2975 (1916).—*Fl.*
exsucca A. DC.
A. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, v. t. 2 (1832).
Hassleriana R. E. Fries
Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 19, t. 4 (1905).
intermedia R. E. Fries
Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 19, t. 4 (1905).
Jimenezii Saff.
Safford in Journ. Washington Acad. Sc. vi. No. 12, p. 379 (1916).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2976 (1916).
lanceolata R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 6, fig. 6 (1900).
Safford in Journ. Washington Acad. Sc. vi. No. 12, p. 370 (1916).—*Fl.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2975 (1916).—*Fl.*
laurifolia Schlechtd.
Safford in Journ. Washington Acad. Sc. vi. No. 12, p. 370 (1916).—*Fl.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2975 (1916).—*Fl.*

ROLLINIA
laurifolia longipes R. E. Fries
Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 4, t. 1 (1905).
leptopetala R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 7, fig. 3, 4 (1900).
—— **angustifolia** R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 7, fig. 5 (1900).—*Veg.*
longifolia St.-Hil.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 5 (1825).
Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 61 (1846).—*Fl.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 38 (1914).
mucosa Baill.
Baillon, Hist. Pl. i. 231 (1867–69).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 173 (1877).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. II. 35 (1888).—*Fl.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 59, t. 39 (1914).
Philippine Agric. Rev. x. 16, t. 3, 4 (1917).
orthopetala A. DC.
Philippine Agric. Rev. vi. 318, t. 6 (1913); x. t. 3, 4 (1917).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 37, t. 1 (1916).
parviflora St.-Hil.
Mart. Fl. Bras. xiii. I. t. 6 (1841).
Act. Hort. Berg. vi. No. 6, 12 (1919).
puberula A. DC.
A. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, v. t. 1 (1832).
rugulosa Schlechtd.
Safford in Journ. Washington Acad. Sc. vi. No. 12, p. 370 (1916).—*Fl.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2975 (1916).—*Fl.*
Sieberi A. DC.
A. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, v. t. 2 (1832).
Safford in Journ. Washington Acad. Sc. vi. No. 12, p. 370 (1916).—*Fl.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2975 (1916).—*Fl.*
Warmingii R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 6, fig. 7 (1900).—*Veg.*

ROLLINIOPSIS Saff.
discreta Saff.
Safford in Journ. Washington Acad. Sc. vi. No. 8, p. 199, 200 (1916).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2978 (1916).

ROMANA Vell.: *Buddlea*
campestris Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 146 (1827).
crenata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 147 (1827).
integerrima Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 148 (1827).

ROMANOWIA Sander: *Drymophloeus*
Nicolai Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. April 25, Suppl. p. iii (1903).—*Hab.*
Rev. Hort. 1903, p. 226.—*Hab.*

ROMANZOFFIA Cham.
sitchensis Bong.
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. ii. II. t. 4 (1832).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 43 (1874).—*Hab.*
*Bot. Mag. c. t. 6109 (1874).
Pflanzenfam. iv. III. A. 66 (1893).
Parsons, Wild Fl. California, 23 (1897).—*Hab.*
Henshaw, Mount. Wild Fl. America, t. 30 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 293 (1907).—*Veg.*
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 234, t. 65 (1907).
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 170 (1913).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 417 (1915).
—— **grandiflora** Regel
*Gartenfl. xxii. t. 748 (1873).—*Hab.*
—— **parviflora** Regel
*Gartenfl. xxii. t. 748 (1873).—*Hab.*
unalaschkensis Cham.
Nees, Horae Berol. t. 14 (1820).

ROMANZOFFIA
unalaschkensis
Ann. Sc. Nat. Paris, xxx. t. 16 (1833).—*Fl.*
Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vi. t. 3 (1833).

ROMANZOWIA = *Romanzoffia*

ROMNEYA Harv.
Coulteri Harv.
Hooker's London Journ. Bot. iv. t. 3 (1845).
Gard. Chron. iii. 280 (1875); Ser. III. xxvii. 131 (1900); lx. 139 (1916); lxv. 40 (1919).
*Gartenfl. xxv. 152 (1876); xl. t. 1359 (1891).
*Floral Mag. N. Ser. 1877, t. 252.
*Garden, xiii. 494 (1878); xxvi. 400 (1884); xxix. 207, 211 (1886); lvii. 263 (1900); lxxxiv. 391 (1920).
Journ. Hort. Ser. III. xviii. 109 (1889); lxviii. 26 (1914).—*Fl.*
Orcutt in W. Amer. Scient. viii. 2 (1892).—*Hab.*
Gard. & Forest, x. 353 (1897).
*Fiet in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. t. 5 (1897).
Parsons, Wild Fl. California, 65 (1897).
Amer. Garden, April 16, 1898.
Proc. California Acad. Sc. Ser. III. i. III. t. 11 (1898).
Semaine Hort. 1899, p. 459.
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 641 (1901).
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 433 (1902).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1544 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2978, t. 98 (1916).
Rev. Hort. 1904, p. 407.
Flora & Sylva, ii. 297 (1904).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxx. 133 (1905).—*Hab.*
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 84 (1906).
Amer. Plants, i. frontisp. (1907–08).
Pflanzenreich, Papaverac. 133 (1909).
Jardin, xxv. 308, 309 (1911).
trichocalyx Eastw.
Proc. California Acad. Sc. Ser. III. i. III. t. 11 (1898).
*Bot. Mag. cxxxi. t. 8002 (1905).
Gard. Chron. Ser. III. xlii. 414 (1907).
Garden, lxxvii. 291 (1913).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 554 (1913).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 161 (1915).

ROMULEA Maratti—Vide *Ixia* (12), *Spatalanthus*, *Trichonema*
acutiflora Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 339 (1903).
affinis Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 333 (1903).
×**anceps** Merino
Merino, Monogr. Romulea (Act. Mem. Primer Congr. Natur. Españ. 1908), t. 27 (1909).
armoricana Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 337 (1903).
atroviolacea Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 336 (1903).
Brunii Lojac.-Poj.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 5 (1909).
Bulbocodium Sebast. & Mauri
Risso, Fl. Nice, [t. 12] (1844).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 354 (1847) in ic.; *Trichonema Bulbocodium* in textu, p. 8.
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 93 (1871).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 66 (1885).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 90 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 362 (1906).
Malpighia, xxi. 61 (1907).—*Veg.*
Black, Nat. Fl. S. Australia, 147 (1909).
—— **dioica** Battand.
Bull. Soc. Bot. France, xxx. t. 3 (1882).—*Fl.*
campanuloides Harms
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 369 (1908).
Clusiana herculea Pau
Merino, Monogr. Romulea (Act. Mem. Primer Congr. Natur. Españ. 1908), t. 14 (1909).
—— **minor** Béguin.
Merino, Monogr. Romulea (Act. Mem. Primer Congr. Natur. Españ. 1908), t. 13 bis (1909).

ROMULEA
Clusiana stenophylla Merino
Merino, Monogr. Romulea (Act. Mem. Primer Congr. Natur. Españ. 1908), t. 15 (1909).
Columnae Sebast. & Mauri
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 354 (1847) in ic.; *Trichonema columnae* in textu, p. 8.
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 91 (1871).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 66 (1885).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 89 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 364 (1906).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1021 (1919).
—— **discreta** Moggr.
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 91 (1871).
×**commutata** Merino
Merino, Monogr. Romulea (Act. Mem. Primer Congr. Natur. Españ. 1908), t. 28 (1909).
coronata Merino
*Merino, Monogr. Romulea (Act. Mem. Primer Congr. Natur. Españ. 1908), t. 22 (1909).
Merino, Fl. Galicia, iii. 133 (1909).
—— **nivea** Merino
Merino, Monogr. Romulea (Act. Mem. Primer Congr. Natur. Españ. 1908), t. 23 (1909).
corsica Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 334 (1903).
crocifolia Vis.
*Visiani, Fl. Dalmat. Suppl. t. 2; et in Mem. Ist. Veneto, xvi. t. 2 (1872).
cruciata Eckl.
*Journ. Dep. Agric. Victoria, vi. t. 31, p. 736 (1907).
*Ewart & Tovey, Weeds, Poison. Pl. & Nat. Aliens Victoria, 58 (1909).
—— **australis** Ewart
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xix. II. t. 12 (1907).—*Fl.*
diluta Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 341 (1903).
erythropoda Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 333 (1903).
flaveola Jord.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 5 (1909).
flexifolia Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 340 (1903).
grandiflora Tin.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 108 (1867).
latifolia Baker
Marloth, Fl. S. Africa, iv. 148 (1915).—*Hab.*
Leichtlinii Hort.
Journ. Hort. Ser. III. lviii. 512 (1909).—*Hab.*
lepida Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 340 (1903).
ligustica Parl.
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 20 (1867–86).—*Fl.*
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 93 (1871).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 66 (1885).
Martelli, Monocot. Sard. fasc. 2, t. 5, fig. 10–21 (1901).
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 342 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 363 (1906).
Linaresii Parl.
Parlatore, Ic. Pl. Rar. Fl. Panorm. t. 3 (1839).
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 107 (1867); ii. t. 337 bis (1903).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 9, t. 220 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 363 (1906).
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 6 (1909).
—— **abyssinica** Béguin.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 369 (1908).
—— **ligustica** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 90 (1898).
longifolia Baker
Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 28 (1915).—*Veg.*
longiscapa Tod.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 4 (1909).
longistyla Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 338 (1903).
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 19 (1909).
Macowanii Baker
Garden, xvii. 113 (1880).
Gard. Chron. Ser. III. i. 180 (1887); lviii. 35 (1915).

ROMULEA
Merinoi Pau
*Merino, Monogr. Romulea (Act. Mem. Primer Congr. Natur. Españ. 1908), t. 16 (1909).
—— **Pauí** Merino
*Merino, Monogr. Romulea (Act. Mem. Primer Congr. Natur. Españ. 1908), t. 17 (1909).
modesta Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 110 (1867); ii. t. 334 (1903).
neglecta Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 332 (1903).
obtusiflora Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 341 (1903).
pallida Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 339 (1903).
Parlatorei Tod.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 335 (1903).
planifolia Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 342 (1903).
pulchella Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 107 (1867).
purpurascens Ten.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 106 (1867).
Pflanzenfam. ii. v. 142 (1888).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 90 (1898).
ramiflora Ten.
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 92 (1871).
Martelli, Monocot. Sard. fasc. 2, t. 5, fig. 1–8 (1901).
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 335 bis (1903).
Coste, Fl. France, iii. 363 (1906).
Merino, Monogr. Romulea (Act. Mem. Primer Congr. Natur. Españ. 1908), t. 26 (1909).
—— **contorta** Moggr.
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 92 (1871).
Requienii Parl.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 109 (1867).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 9, t. 220 (1898).
Martelli, Monocot. Sard. fasc. 2, t. 5, fig. 22–29 (1901).
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 337 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 363 (1906).
Revelieri Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 109 (1867); ii. t. 338 (1903).
rosea Eckl.
Ann. Bot. v. t. 23, fig. 145 (1891).—*Fl.*
*Agric. Gaz. N. S. Wales, xii. 232 (1901).
Gard. Chron. Ser. III. lviii. 37 (1915).—*Hab.*
Garden, lxxix. 232 (1915).—*Hab.*
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 43 (1915).
—— **Celsii** Planch.
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 799 (1852–53).
sicula Lojac.-Poj.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 5 (1909).
×**speciosa** Merino
Merino, Monogr. Romulea (Act. Mem. Primer Congr. Natur. Españ. 1908), t. 25 (1909).
subalbida Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 110 (1867).
syrtica Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 108 (1867); ii. t. 336 (1903).
tenella Samp.
Merino, Monogr. Romulea (Act. Mem. Primer Congr. Natur. Españ. 1908), t. 24 (1909).
uliginosa Kunze
Merino, Monogr. Romulea (Act. Mem. Primer Congr. Natur. Españ. 1908), t. 18 (1909).
—— **ambigua fusca** Merino
Merino, Monogr. Romulea (Act. Mem. Primer Congr. Natur. Españ. 1908), t. 19 (1909).
—— **maritima** Béguin.
*Merino, Monogr. Romulea (Act. Mem. Primer Congr. Natur. Españ. 1908), t. 20 (1909).
×**variegata** Merino
Merino, Monogr. Romulea (Act. Mem. Primer Congr. Natur. Españ. 1908), t. 21 (1909).
×**viridis** Merino
Merino, Monogr. Romulea (Act. Mem. Primer Congr. Natur. Españ. 1908), t. 29 (1909).

RONABEA Aubl.: *Psychotria*
latifolia Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 59 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 166 (1797).

RONDELETIA Linn.—Vide *Arachnothrix, Petesia, Rogiera*
americana Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 242, fig. 1 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 93.
Lamarck, Ill. i. t. 162, fig. 1 (1797).
anomala Hort.
Journ. Hort. Ser. III. iii. 377 (1882); xxxv. 251 (1897).
asiatica Linn.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. iv. t. 20, fig. 1 (1775).
Backhousii Hook. f.
*Bot. Mag. ciii. t. 6290 (1877).
biflora Rottb.
Rottboell, Descr. Pl. Surinam. t. 2 (1798).
buxifolia Vahl
Vahl, Eclogae Amer. ii. t. 12 (1798).
Combsii Greenm.
Combs in Trans. Acad. Sc. St. Louis, vii. No. 17, t. 34 (1897).
cordata Benth.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1545 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2979 (1916).
*Bot. Mag. cxl. t. 8540 (1914).
disperma Jacq.
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 259, fig. 18 [1780].—*Fr.*
eriocarpa Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 166 (1862–69).
erythroneura Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 166 (1862–69).
gratissima Hemsl.
*Ill. Hort. xxviii. t. 424 (1881).
Journ. Hort. Ser. III. lii. 365 (1906).
hirta Sw.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 184 (1805).—*Fr.*
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 350 (1819).
jasminodora Hort.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 66 (1861).—*Veg.*
leucophylla H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 290 (1818).
longiflora Cham.
*Paxt. Mag. ix. 217 (1842).
*Bot. Mag. lxix. t. 3977 (1843).
*Horticulteur Univ. iv. 243 (1843).
*Bot. Reg. xxix. t. 42 (1843).
*Floricult. Cab. xiii. 121 (1845).
Rev. Hort. Ser. IV. vii. 329 (1858).
odorata Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 42 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 61 [1780].
Lamarck, Ill. i. t. 162, fig. 2 (1797).
*Bot. Reg. xxii. t. 1905 (1836).
*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 36 (1837).
*Maund, Botanist, ii. t. 53 (1838).
*Marnock, Floricult. Mag. iv. t. 46 (1840).
*Bot. Mag. lxviii. t. 3953 (1842).
*Hartinger, Parad. Vindob. t. 48 (1844–60).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 23 (1858).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. IV. 34 (1891).—*Fr.*
Gartenwelt, vi. 125 (1901).
—— **breviflora** Hook. f.
*Bot. Mag. civ. t. 6350 (1878).
pilosa Sw.
Pflanzenfam. iv. IV. 34 (1891).
pubescens H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 291 (1818).
Purdiei Hook. f.
*Bot. Mag. xciii. t. 5669 (1867).
racemosa Sw.
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 2, fig. 3 (1789); fide Grisebach.
speciosa Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1893 (1832).
Hort. Reg. ii. 133 (1833).
*Paxt. Mag. ii. 242 (1836).
*Journ. Jard. 1843, p. 93.
Floral World, vii. 20 (1864); 1877, p. 53.
Favart, Flowers & Pl. t. 51 (1880).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 5, fig. 25 (1884).—*Fl.*
*Rev. Hort. 1891, p. 522.
—— **maior** Hort.
*Paxt. Mag. xvi. 354 (1849).

RONDELETIA
stenosiphon Hemsl.
Pflanzenfam. iv. IV. 34 (1891).—*Fl.*
strigosa Hemsl.
Penzig in Malpighia, viii. t. 10 (1895); et in Atti Soc. Ligust. Genova, vi. t. 2 (1895).—*Fl.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 53 (1901).
triflora Vahl
Vahl, Symbolae Bot. iii. t. 54 (1794).
trifolia Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 43 (1763).
trifoliata Linn.
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 62 [1780].
versicolor Hook.
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4579 (1851).

RONNBERGIA E. Morr. & André
Morreniana Linden & André
*Ill. Hort. xxi. t. 177 (1874).

RONNOWIA Buchoz: *Omphalea*
domingensis Buchoz
Buchoz, Pl. Nouv. Découv. t. 4 (1779).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 18 (1785).

ROPOUREA Aubl.
guianensis Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 78 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 121 (1797).

RORIDULA Linn.
dentata Linn.
Lamarck, Ill. i. t. 141, fig. 1 (1797).
Baillon, Hist. Pl. ix. 230 (1888).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. II. 270, 272 (1891).
Gard. Chron. Ser. III. x. 367 (1891).
Dutailly in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1901, Ajaccio, Pt. 2, t. 2, fig. 37 (1902).—*Fl.*
Ann. Bot. xvii. 152 (1903).
Gartenwelt, vii. 171 (1903).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 164 (1908).
muscicapa Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 62 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 141, fig. 2 (1797).—*Fl.*

RORIPA Scop.—Vide *Brachiolobos, Nasturtium* (5), *Radicula*
americana Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 127 (1897).
amphibia Besser
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 346 (1868).
Acloque, Fl. France, 105 (1894).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 138 (1907).—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 49 [1911].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. I. 309 (1913).
Zbořil in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1918, p. 3, fig. 1 (1919).—*Veg.*
Armoracia Hitchc.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 127 (1897).
Mem. Torr. Bot. Club, xii. III. 200, 201 (1907).—*Veg.*
austriaca Spach
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. I. 309 (1913).
curvisiliqua Bessey
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 126 (1897).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).—*Fr.*
hispida Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 125 (1897).
lipicensis Reichb.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. I. 314 (1913).
microcarpa Rouy & Fouc.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 49 [1911].—*Fr.*
nasturtioides Spach
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 344 (1868).
Acloque, Fl. France, 105 (1894).

RORIPA
nasturtioides
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 49 [1911].
Nasturtium Rusby
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 126 (1897).
obtusa Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 124 (1897).
palustris Besser
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 125 (1897).
Merino, Fl. Galicia, i. 152 (1905).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).—*Fr.*
prostrata Schinz & Thell.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. I. 313 (1913).
pyrenaica Spach
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 345 (1868).
Bot. Jaarb., Gent, iii. t. 12, fig. 73 (1891).—*Fl.*
Bibl. Bot. xi. LVIII. t. 2, fig. 40–43 (1902) in textu; *Nasturtium pyrenaicum* in ic.—*Fl.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 49 [1911].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. I. 314 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 154 (1915).
rusticana Gren. & Godr.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 347 (1868).
Acloque, Fl. France, 105 (1894).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 154 (1915).
sessiliflora Hitchc.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 126 (1897).
silvestris Besser
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 124 (1897).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. I. t. 132, p. 313, 476 (1913).
—— **chersonensis** Tuzs.
Bot. Közl. (Bot. Communic.), xii. 197, fig. 6 (1913).
sinuata Hitchc.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 124 (1897).
sphaerocarpa Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 125 (1897).

ROSA Linn.—Vide *Lowea*
abietina Gren.
Coste, Fl. France, ii. 56 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 571 (1905).—*Veg.*
abyssinica R. Br.
*Lindley, Rosarum Monogr. t. 13 (1820).
Nietner, Rose, 81 (1880).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 57 (1905).—*Hab.*
Acharii Billb.
*Svensk Bot. ix. t. 577 (1823–25).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 345 (1918).—*Veg.*
acicularis Lindl.
*Lindley, Rosarum Monogr. t. 8 (1820).
Nietner, Rose, 40 (1880).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 584 (1893).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 631 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 230 (1897); Ed. 2, ii. 283 (1913).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 580 (1905).
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 90 (1906).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 540 (1910).
*Willmott, Rosa, i. 146 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 137 (1912).—*Veg.*
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 25 (1914).
*Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. c (1919).—*Veg.*
—— **Bourgeauiana** Crépin
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 585 (1893).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2994 (1916).
—— **Engelmannii** Crépin
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2995 (1916).

ROSA
acicularis Gmelinii Regel ex Maxim.
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 10, fig. 1, 2 (1918).
—— **nipponensis** Hook. f.
*Bot. Mag. cxxv. t. 7646 (1899).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 43, fig. 245 (1907).
*Willmott, Rosa, i. 151 (1911).
—— **Sayi** Rehd.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1556 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 576 (1905). —*Veg.*
—— **Taquetii** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 11 (1918).
aciphylla Rau
Rau, Enum. Rosarum Wirceb. tab. (1816).
*Redouté, Roses, ii. 31 (1821).
acmenophylla Matss.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 343 (1918).—*Veg.*
acutiformis H. Br.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 339 (1918).—*Veg.*
adenoclada Léveillé
Willmott, Rosa, ii. 518 (1914).
Afzeliana acmenophylloides Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 26 (1911).
—— —— **cleistotoma** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 27 (1911).
—— —— **subdensentula** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 24 (1911).
—— **angermana** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 59 (1912).
—— —— **angermanula** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 60 (1912).
—— **arietaria** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 57, 58, 60 (1911).
—— —— **Koehleriana** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 61 (1911).
—— **Bergiana** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 36 (1912).
—— —— **columnifera** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 37 (1912).
—— —— **eductella** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 38 (1912).
—— —— **rotundatella** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 39 (1912).
—— **Bladinii** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 92, 93 (1911).
—— —— **motalensis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 84 (1911).
—— **Blyttii** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 90 (1912). —*Veg.*
—— —— **baerumensis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 91 (1912).
—— —— **crassatula** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 91 (1912).
—— —— **holmiensis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 95 (1912).
—— —— **lentescens** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 95 (1912).
—— —— **scaniciformis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 92 (1912). —*Veg.*
—— —— **Torssandrii** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 94 (1912).
—— **caeruleata canentula** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 49, 50 (1911).
—— **caesia** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 69, 70 (1911).
—— **collinalis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 52 (1912).
—— —— **pectinatula** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 53 (1912).
—— **complens** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 29 (1912).
—— **concolor** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 17 (1912).
—— **connivens gotlandica** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 12, 13 (1911).
—— **convicinalis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 82 (1912).
—— —— **bullarensis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 83 (1912).

ROSA
Afzeliana coriifolia Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 127 (1912).
—— —— **dentillata** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 130 (1912).
—— —— **mesostata** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 128 (1912).
—— **crassifolia** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 55 (1912).
—— —— **breviuscula** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 56 (1912).
—— —— **oscarshamniensis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 57 (1912).
—— **cuneatula indutula** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 43, 44 (1911).
—— **Dahlii** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 103, 104 (1912).
—— —— **sinua** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 104 (1912).
—— **decurtatula** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 88 (1911).
—— —— **brobyensis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 89 (1911).
—— **defirmata** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 67 (1911).
—— **dinota** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 43 (1912).
—— —— **adaugens** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 44 (1912).
—— —— **deminuens** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 44 (1912).
—— —— **plumbea** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 45 (1912).
—— —— **roslagica** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 46 (1912).
—— **elata** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 119 (1912).
—— **eurytoma** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 63 (1911).
—— **extensula** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 46 (1911).
—— —— **alcea** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 47 (1911).
—— —— **dolicha** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 48 (1911).
—— **fricantula** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 34 (1911).
—— —— **sundensis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 35 (1911).
—— **Friesiana** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 28, 29 (1911).
—— **fuscatula** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 78 (1911).
—— **Gabrielssonii bahusiensis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 41 (1911). —*Veg.*
—— **galactizans gothoburgensis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 52 (1911). —*Veg.*
—— —— **habitula** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 55 (1911).
—— —— **Langei** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 54 (1911). —*Veg.*
—— —— **latesecta** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 55 (1911).
—— **glaucifrons** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 72 (1911).
—— —— **rotigerina** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 73 (1911).
—— **grossidens** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 62, 63 (1912).
—— **Hartmanii** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 41 (1912).
—— **hirsutula** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 80, 82 (1911).
—— —— **spiculidens** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 81 (1911).
—— **inserta insertiformis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 91 (1911). —*Veg.*
—— **insertella vialiformis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 94 (1911).

ROSA
Afzeliana jactans Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 113 (1912).
—— —— **hallebergensis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 112 (1912).
—— —— **Holmii** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 118 (1912).
—— —— **moelnboënsis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 115 (1912).
—— —— **nummularia** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 113 (1912).
—— **laevigata hirtior** Lindstr.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 64, 65 (1911). —*Veg.*
—— **Leffleri** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 18 (1912).
—— —— **dilucescens** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 23 (1912).
—— —— **hallandica** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 20 (1912).
—— —— **helsingica** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 22 (1912).
—— **lepidina** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 27 (1912).
—— **limitata** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 49 (1912).
—— **Lindebergii** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 14, 15 (1911).
—— **maelarensis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 17 (1911).
—— **Matssonii** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 33, 34 (1912).
—— **molliformis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 83 (1911).
—— —— **vadstenensis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 85 (1911). —*Veg.*
—— —— **Watsonii** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 85 (1911). —*Veg.*
—— **Normaniana** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 70 (1912).
—— —— **dalica** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 72 (1912).
—— —— **restricta** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 73 (1912). —*Veg.*
—— **norvegica** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 100, 101 (1912).
—— **obtusata** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 66 (1912).
—— —— **medelpadica** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 67 (1912).
—— **pallens** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 20, 21, 23 (1911).
—— —— **acutans** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 22 (1911).
—— **placida** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 106 (1912).
—— **placidina** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 85 (1912).
—— —— **cyclophylla** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 87 (1912).
—— **retusata** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 87 (1911).
—— **rotigera** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 75, 76 (1911).
—— **scaura** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 31, 32 (1911).
—— **Scheutziana** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 88 (1912).
—— **serrifrons** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 66 (1911).
—— **silvescens** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 109 (1912).
—— —— **elongata** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 110 (1912). —*Veg.*
—— **tenuata** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 123 (1912).
—— —— **impedita** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 124 (1912). —*Veg.*

ROSA
Afzeliana tenuata trichellochlora Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 123 (1912).
—— **trichella** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 80 (1912).
—— **vacillans** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 37 (1911).
—— —— **fastidiosa** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 82 (1911).
—— —— **propagata** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 38 (1911).
—— —— **pycnocephala** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 13, p. 39 (1911).
—— **vanescens** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 31 (1912).
—— **venosa** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 75 (1912).
—— —— **Collinderi** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 78 (1912).
—— —— **comatula** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 75 (1912).
—— —— **pariata** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 76 (1912).
agrestis G. Savi
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 27 (1805).
Pollini, Fl. Veronensis, ii. t. 2 (1822).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 114 (1870).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 210 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 54 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 558, 562 (1905).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 582 (1909).
*Willmott, Rosa, ii. 457, 458 (1912).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 297 (1916).
—— **arvatica** R. Keller
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 2, fig. 20 (1885).—*Veg.*
—— **pubescens** Rapin
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 2, fig. 21 (1885).—*Veg.*
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mitt. Frankenjura, t. 1, 2 (1910).
alba Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 930 (1763).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 72] (1778).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 62 (1790).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 405 (1792).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 662 (1794).
*Lawrance, Coll. Roses, t. 23, 25, 32, 37 (1799).
*Fl. Dan. vii. t. 1215 (1799).
*Roessig, Rosen, t. 15, 25 (1799–1803).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 16 (1801–19).
*Andrews, Roses, i. t. 10, 12 (1805–28).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 28 (1808).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 16 (1813).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 96 (1815).
*Redouté, Roses, i. 117 (1817).
Krebs, Holzarten, t. 88, 143 (1826).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 31 (1830).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 764; iv. 2559 (1838).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 63 (1864).—*Veg.*
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 4, fig. 60 (1885).—*Veg.*
Bellair, Hybrid. en Hort. 84 (1909).
*Willmott, Rosa, ii. 409, 410 (1912).
Jardin, xxix. 298 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 398 (1918).
—— **anglica-altissima** Roess.
*Roessig, Rosen, t. 34 (1799–1803).
—— **cymbifolia** Thory
*Redouté, Roses, ii. 47 (1821).
—— **foliacea** Thory
*Redouté, Roses, iii. 17 (1824).
—— **Leeana** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 152 (1830).
—— **odorata** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 499 (1902–03).

ROSA
alba regalis Thory
Redouté, Roses, i. 97 (1817).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. iii. frontisp. (1820).
—— **rubicunda** Roess.
*Willmott, Rosa, ii. 413 (1912).
—— **semiduplex** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 11 (1805–28).
—— **suaveolens** Dieck
Gartenfl. xxxviii. 128 (1889).
Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 14 (1889–90); 32 (1892).
Gard. Chron. Ser. III. vii. 44 (1890).
Jardin, iv. 47 (1890).
albo-rubicunda Roess.
*Roessig, Rosen, t. 23 (1799–1803).
alpicola Rouy
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 4, t. 83 (1895).
alpina Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 279 (1775).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 735 (1796).
*Lawrance, Coll. Roses, t. 30, 75 (1799).
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvi [t. 416] (1808).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 92 (1815).
*Bot. Reg. v. t. 424 (1820).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 148 (1825).
*Maund, Botanist, i. t. 21 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 755 (1838).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 457 (1856).—*Veg.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 100 (1857).—*Fl.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 333, t. 62 (1864).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 89 (1870).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 150 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 31 (1879).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 635 (1882).—*Fl.*
*Bot. Mag. cix. t. 6724 (1883).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. 269 (1884).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. vii. 69 (1884); xliii. 9 (1901).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 288 [1885–94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2625 (1886).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 78 (1891).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 49 (1894).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 23 (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 234 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 9, fig. 7 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 211 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 52 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 15 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 2 (1904).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 242 (1905).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 43 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 43 (1906).
*Gartenfl. lvii. t. 1570 (1908).—*Fr.*
*Oehninger, Alpenfl. t. 11, fig. 1 (1908).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 58 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 36 [1908?].
Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 1 (1910).
*Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 16 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 19 (1911).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 12 (1912).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 15 (1913).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 15 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 294 (1916).
—— **debilis** Thory
*Redouté, Roses, iii. 15 (1824).
—— **laevis** Desv.
*Redouté, Roses, i. 59 (1817).
—— **laevis** Ser.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 755 (1838).
—— **pendulina** Desv.
*Redouté, Roses, i. 57 (1817).
—— **pyrenaica** Ser.
*Garden, xxvii. 544 (1885).—*Hab.*
—— **vulgaris** Desv.
*Redouté, Roses, ii. 111 (1821).

ROSA
alpina flore variegato Thory
*Redouté, Roses, ii. 55 (1821).
altaica Willd.
*Garden, liii. 170 (1898); lxxxiv. 440 (1920).
amygdalifolia Ser. ex DC.
Ic. Pl. China nasc. Bibl. Braam. t. [19] (1821).
andegavensis Bastard
*Redouté, Roses, ii. 9 (1821).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 100 (1870).
anemoniflora Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 32 (1805–28).
anemoniflora Fortune ex Lindl.
*Rev. Hort. Ser. III. iii. 281 (1849).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 543 (1905).—*Veg.*
*Willmott, Rosa, i. 67 (1910).
aprica H. Braun
G. Beck & Szyszyl. Pl. Cernag. & Albania, t. 5 (1888).
arkansana Porter & Coult.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 147, fig. 69, 70 (1893).—*Veg.*
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 4, fig. 40 (1896); No. 66, t. 4, fig. 40 (1897); No. 76, t. 2, fig. 7–9 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 230 (1897).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 576 (1905).—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 137 (1912).—*Veg.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 156 (1914).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 15, 16 (1919).
arvensis Huds.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 188 (1794).
*Lawrance, Coll. Roses, t. 86 (1799).
*Andrews, Roses, i. t. 1 (1805–28).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 95 (1815).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 305 (1818).
*Bot. Mag. xlvi. t. 2054 (1819).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 123 (1819–21).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 150 (1825).
Krebs, Holzarten, t. 90 (1826).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1292 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 772 (1838).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 325 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 770 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 814 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 34 [1846].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 426 (1858–60).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 334, t. 65 (1864).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 476 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 327 (1865).
!Journ. of Bot. v. t. 72 B, fig. 1–4 (1867).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 5 (1870).—*Fl.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 550 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 71 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 240 (1882).
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 4, fig. 54 (1885).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2633 (1886).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 5 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 5 [1897?].
Acloque, Fl. France, 257 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 655 (1894–96).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 209 (1899).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 79 (1900).
Garden, lx. 233 (1901); lxxvii. 510 (1913); lxxx. 192 (1916).
*Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 4 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 199 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 51 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 543 (1905).—*Veg.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxviii (1906).—*Fl.*

ROSA
arvensis
Pemberton, Roses, 32 (1908).
Fitzgerald in Nature Book, iii. 436 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 580 (1909).
*Willmott, Rosa, i. 11, 12 (1910).
Plus Belles Roses XX Siècle (Ouvr. Hon. Soc. Nat. Hort. France), 43 (1912).—*Hab.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 292 (1916).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 333 (1919).
—— **blanda** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 3 (1805–28).
—— **ovata** Desv.
*Redouté, Roses, i. 89 (1817).
—— **tomentosa** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 2 (1805–28).
—— **umbellata** Godet
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 2 (1910).—*Fr.*
arvina Krock.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 77 (1870).
×**Aschersoniana** Graebn.
*Gartenfl. li. t. 1504 (1902); lvi. t. 1565 (1907); lvii. t. 1570 (1908).—*Fr.*
atrovirens Viv.
Viviani, Ann. Bot. i. II. t. 24 (1805).
Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 6 [1808].
Aunieri Cariot
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 98 (1870).
austriaca Crantz
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 82 (1870).
Bakeri Déségl.
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 473 (1864).
Banksiae R. Br. in Ait.
*Roessig, Rosen, t. 57 (1799–1803).
*Andrews, Roses, ii. t. 76 (1805–28).
*Bot. Mag. xlv. t. 1954 (1817); cxvii. t. 7171 (1891).
*Bot. Reg. v. t. 397 (1819).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 245 (1820).
*Redouté, Roses, ii. 43 (1821).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 71 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 777 (1838).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 27 (1870).
Journ. Hort. Ser. III. xxii. 349 (1891).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 395 (1895).
Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 439 (1902).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 501 (1902–03).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 539, 543 (1905).
*Willmott, Rosa, i. 103 (1911).
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0205 (1912).—*Hab.*
—— **lutea** Lindl.
*Bot. Reg. xiii. t. 1105 (1827).
*Ann. Blumisterei, iv [t. 6] (1828).
*McIntosh, Fl. & Pom. t. 28 (1829).
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1960 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 777 (1838).
Ann. Hort. i. 258 (1845).
banksiopsis Baker
Willmott, Rosa, ii. 505 (1914).—*Fr.*
Beggeriana Schrenk
Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 7 (1882).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 122 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 569, 571 (1905).
*Willmott, Rosa, i. 171 (1911).
Plus Belles Roses XX Siècle (Ouvr. Hon. Soc. Nat. Hort. France), 48 (1912).—*Hab.*
—— **lacerans** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 571 (1905).—*Veg.*
belgica Mill.
*Roessig, Rosen, t. 40 (1799–1803).
—— **blanda** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 37 (1805–28).
belladonna Hort.
*Andrews, Roses, i. t. 16, 17 (1805–28).

ROSA
bengalensis Pers.
G. Savi, Fl. Ital. ii. t. 42 (1822).
*Ann. Gand, iv. t. 181 (1848) in ic.; *R. semperflorens regina-Victoria* in textu.
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 107 [1862–66].
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 164 (1873).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 222 (1883).
—— **amethystina** G. Savi
G. Savi, Fl. Ital. i. t. 38 (1818).
—— **lucida** G. Savi
G Savi, Fl. Ital. i. t. 38 (1818).
—— **phoenicea** G. Savi
G. Savi, Fl. Ital. i. t. 38 (1818).
berberifolia Pall.
Pallas in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. x. t. 10, fig. 5 (1797).
*Roessig, Rosen, t. 53 (1799–1803).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 14 (1801–19).
*Redouté, Roses, i. 27 (1817).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 504 (1818).
*Mag. Bot. & Gard. i. t. 1 (1833).
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 370 (1833).
Gard. Chron. Ser. III. vi. 8, 9, 78 (1889).
*Bot. Mag. cxvi. t. 7096 (1890).
Lubbock, Seedlings, i. 498 (1892).—*Veg.*
bibracteata Bastard
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 73 (1870).
bicolor Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 1 (1770).
*Jacquin, Collect. iv. t. 2, fig. 8 (1790).—*Fr.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 683 (1794).
bifera Poir.
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. v. frontisp. (1822).
—— **alba** Hort.
*Redouté, Roses, i. 121 (1817).
—— **macrocarpa** Thory
*Redouté, Roses, iii. 9 (1824).
—— **officinalis** Du Pont
*Redouté, Roses, i. 107 (1817).
Garden, lxxxii. 185 (1918).
—— **pumila** Thory
*Redouté, Roses, iii. 59 (1824).
—— **rosea** Hort.
*Roessig, Rosen, t. 42 (1799–1803).
—— **semperflorens** Loisel.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 9 (1801–19) in textu, p. 32; *R. semperflorens* in ic.
—— **variegata** Thory
*Redouté, Roses, iii. 85 (1824).
bipinnata G. Savi
G. Savi, Fl. Ital. i. t. 27 (1818).
Bischonia Hort.
*Ann. Blumisterei, iii [t. 18] (1828) in ic.; *R. semperflorens Bischonia* in textu, p. 168.
biserrata Mérat
*Redouté, Roses, iii. 27 (1824).
blanda Ait.
*Lawrance, Coll. Roses, t. 27 (1799).
*Andrews, Roses, ii. t. 90 (1805–28).
*Jacquin, Fragm. t. 105 (1809).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 99 (1893).
*Wild Fl. Canada, t. 50 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 152 (1895).
*FitzGibbon & Traill, Canad. Wild Fl. Ed. 4, t. 7, p. 63 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 229 (1897); Ed. 2, ii. 283 (1913).
Keeler, Our North. Shrubs, 169, 172 (1903); Ed. 2, p. 169, 172 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 576 (1905).—*Veg.*
*Gartenfl. lvi. t. 1565 (1907); lvii. t. 1570 (1908).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 169, fig. 256 (1910).
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 1 (1910).
*Willmott, Rosa, ii. 307, 308, 310, 311 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 137 (1912).—*Veg.*
—— **Willmottiana** Baker
*Willmott, Rosa, ii. 313, 314 (1911).

ROSA
Bodinieri Léveillé & Vaut.
Willmott, Rosa, ii. 485 (1914).
×**borbonica** C. Morr.
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 108 [1862–66].
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 165 (1873).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 221 (1883).
Pemberton, Roses, 90 (1908).
*Willmott, Rosa, ii. 339 (1912).
—— **primitiae charpennarum** Hort.
*Ann. Gand, ii. t. 49 (1846).
Borreri Woods
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 762 (1840).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 471 (1864).
bracteata J. C. Wendl.
*Roessig, Rosen, t. 52 (1799–1803).
Ventenat, Jard. Cels, t. 28 [1800].
*J. C. Wendland, Hort. Herrenh. iv. t. 23 (1801).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 13 (1801–19).
*Andrews, Roses, ii. t. 87 (1805–28).
*Jacquin, Fragm. t. 34 (1809).
*Bot. Mag. xxxiv. t. 1377 (1811).
*Redouté, Roses, i. 35 (1817).
Ic. Pl. China nasc. Bibl. Braam. t. [10] (1821); fide Rehder in Sargent, Pl. Wils. ii. 337.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 751 (1838).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 585, 587 (1905).
Journ. Hort. Ser. III. lvii. 247 (1908).—*Fl.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 169, fig. 258 (1910).
*Willmott, Rosa, i. 125 (1911).
Plus Belles Roses XX Siècle (Ouvr. Hon. Soc. Nat. Hort. France), 51 (1912).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 286 (1913).
—— **Lyellii** Lindl.
Nietner, Rose, 112 (1880).
bractescens Woods
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 811 (1845).
brevistyla leucochroa Thory
*Redouté, Roses, i. 91 (1817).
britzensis Koehne
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 94.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 970 (1912).
×**Browniana** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 160 (1830).
Brownii Tratt.
*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 366, 367 (1848).
Brunonis Lindl.
*Lindley, Rosarum Monogr. t. 14 (1820).
*Bot. Mag. lxix. t. 4030 (1843).
Nietner, Rose, 79 (1880).
Garden, xxvi. 87 (1884); lvi. 317 (1899).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 685 (1894–96).
Eden Phillpotts, My Shrubs, 105 (1915).—*Hab.*
bullata G. Savi
G. Savi, Fl. Ital. i. t. 34 (1818).
Bungeana Boiss. & Buhse
Buhse, Pfl. Transkauk. & Pers. (Mem. Soc. Nat. Mosc. xviii), t. 6 (1860).
burgundiaca Pers.
*Roessig, Rosen, t. 4 (1799–1803).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 145 (1825).
byzantina Dieck
Gartenfl. xxxviii. 161 (1889).—*Veg.*
caesia Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiii. t. 2367 (1812).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 763 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 812 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 424 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 473, bis (1864).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 71 b [1873].
californica Cham. & Schlechtd.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 569, 571 (1905).
*Willmott, Rosa, i. 223 (1911).
Plus Belles Roses XX Siècle (Ouvr. Hon. Soc. Nat. Hort. France), 47 (1912).—*Hab.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 221 (1915).
×**calocarpa** Hort.
*Garden, lii. 384 (1897).

ROSA
calocarpa
*Willmott, Rosa, i. 189, 190 (1911).
campanulata flore albo Thory
*Redouté, Roses, ii. 95 (1821).
campestris Dumort.
Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxembourg, xiii. 1890–96, p. 49 (1897).
Candolleana elegans Thory
Thory, Rosa Candolleana, seu Descr. Nov. Sp. Gen. Rosae, frontisp. (1819).
*Redouté, Roses, ii. 45 (1821).
canina Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 928 (1763).
*Fl. Dan. iv. t. 555 (1771).
*Regnault, Bot. iii. 117 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 7, t. 2 (1775).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 71] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 329 (1782).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 48] (1788).
Gaertner, Fruct. i. t. 73 (1788).—*Fr.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 245 (1789).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 49 (1789).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. 61 (1790).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 404 (1792).
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 139 (1793); Ed. 3, iii. t. 177 (1832).
Lamarck, Ill. iii. t. 440, fig. 2 (1797).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 44 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 44 (1826).
*Lawrance, Coll. Roses, t. 60, 81 (1799).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 411 (1800).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 11 (1801–19).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 992 (1802).
*Svensk Bot. i. t. 29 (1802).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. XVIII [t. 283] (1804).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 27 (1805).
*Andrews, Roses, i. t. 4, 6 (1805–28).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 41 (1807).
*Schrank, Fl. Monac. i. t. 70 (1811).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 94 (1815).
*Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 154 (1816).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 241 (1816–29).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 804 (1819).
*Fl. Dan. x. t. 1695 (1821).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 15 (1822).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 309 (1822).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 11] (1822–25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 144] (1823–28).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 151 (1825).
Krebs, Holzarten, t. 89, 143 (1826).
*[Spratt], Fl. Med. i. 17 (1829).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 32 (1830).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 31, fig. 1 (1831).—*Fl.*
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 100 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 250 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 97 (1837).—*Fr.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2560 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 768 (1840).
*G. F. W. Meyer, Fl. Hannover, t. 11 (1842).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 861 (1844).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 140 (1844–64).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 810 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 34 [1846].
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 154 (1847) in ic.; *R. glauca* in textu, p. 207.
*Strong, American Fl. i. 87 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 122, fig. 654 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 24, fig. 184 (1849).—*Fl.*
*Barker, Beauty Fl. Field & Wood, t. 6 [1852].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 420 (1858–60).
Willkomm, Deutschl. Laubhölz. im Winter, 36, fig. 55 (1859).—*Veg.*

ROSA
canina
Berg, Charakt. t. 64, fig. 490 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 7, fig. 79 (1861[–62]).
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 11 (1862).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 474 (1864) in ic.; *R. urbica* in textu, p. 225.
Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 51 (1865).—*Fr.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 26, fig. 1 [1865].
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 326 (1865).
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 272 (1866–70).
Ann. Soc. Linn. Dépt. Maine & Loire, Angers, ix. 228 (1867).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. i. 348 (1867–69).—*Fr.*
*Hulme, Plant Form, t. 7 (1868).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 379 (1869).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 95 (1870).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 17 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 71 [1873].
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 23, 26 (1875).—*Fl.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 103 (1879).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 774 (1880–83).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 645 (1882).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 238 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 538 (1883).—*Fr.*
Baillon, Dict. Bot. ii. 331 (1883).—*Fr.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 610 (1883).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 44] (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 319 [1884–88].—*Fl.*
Coutinho, Curso Silvicult. i. 31 (1886).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2629 (1886).
Kerner, Pflanzenleben, i. 581 (1887).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 415 (1888).
Gérardin, Herb. t. 13 (1888).
Pflanzenfam. iii. III. 3, 5 (1888); ii. 1. 134 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 403 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 32 (1890).
Bot. Jaarb., Gent, iv. t. 2, fig. 1–4 (1892); vi. 308 (1894).—*Fl.*
Schwarz, Forstl. Bot. 437 (1892).—*Veg.*
Schmalhausen in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xii. t. 2 (1892).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 717 (1892).—*Fl.*
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 145 [1892?]; (Pop. Ed.), iii. 93 [1897?].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 106 (1893).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 621 (1894).—*Veg.*
Acloque, Fl. France, 257 (1894).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 41 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 654–56, 679 (1894–96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 165 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 333 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 41 (1895); New Ed. i. t. 58 (1905).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 232 (1897); Ed. 2, ii. 284 (1913).
Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 675, 690 (1897).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xi. 99, 114 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 209 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 16, fig. a, b, c (1900).—*Veg.*
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 238 (1900).—*Fl.*
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 350 (1902).—*Fr.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 198 (1902).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 138 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 57 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 32 (1903).
Keeler, Our North. Shrubs, 182 (1903); Ed. 2, p. 182 (1912).

ROSA
canina
*Masclef, Pl. Eur. t. 39 (1905).
Merino, Fl. Galicia, i. 434 (1905).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 33 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 446 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 625 (1906); ii. 382, 383 (1907).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 716 (1907).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 234 (1907).
*Pemberton, Roses, frontisp. (1908).
Avebury, Buds & Stipules, 55, 56 (1908).—*Veg.*
Black, Nat. Fl. S. Australia, 61 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 795, 796 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 581 (1909).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, i. t. 3, fig. 30, 31; ii. t. 19 (1909).
Fitzgerald in Nature Book, iii. 435 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 539 (1910).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 167, fig. 250 (1910).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 51 (1911).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 26 [1911].
Willmott, Rosa, ii. 380 (1912).
*Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, frontisp. (1912).
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 14, fig. 1 (1912).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 167.—*Veg.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 37 (1913).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Årsbok, 1914, p. 262.—*Veg.*
Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 106 (1914).
*C. A. Hall, Plant-Life, t. 48 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 300 (1916).
*Bonnier, Name This Flower, t. 19 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 332 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 27, p. 168 (1919).
—— **aciphylla** Lindl.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 767 (1838).
—— **Andersonii** Hort.
*Willmott, Rosa, ii. 379, 381 (1912).
—— **biserrata** Baker
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 3, fig. 35 (1885).—*Veg.*
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 1 (1910).
—— **burboniana** Thory
*Redouté, Roses, iii. 105 (1824).
—— **carnea** Roess.
*Roessig, Rosen, t. 29 (1799–1803).
—— **caucasea** Nietn.
Nietner, Rose, 74 (1880).
—— **dumalis** Baker
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 3, fig. 33, 34 (1885).—*Veg.*
—— **emarginata** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 8 (1805–28).
—— **exilis** R. Keller
*Willmott, Rosa, ii. 385, 386 (1912).
—— **firmula** R. Keller
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 3, fig. 37 (1885).—*Veg.*
—— **glabrescens** Neilr.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 63 (1864).—*Veg.*
—— **globosa** Desv.
*Willmott, Rosa, ii. 389 (1912).
× —— **grandiflora** Thory
*Redouté, Roses, iii. 75 (1824).
—— **hirtella** Christ
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 3, fig. 36 (1885).—*Veg.*
—— **lutetiana** Baker
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 3, fig. 32 (1885).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 562 (1905).—*Veg.*
—— **maior** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 4 (1805–28).
—— **nitens** Desv.
*Redouté, Roses, ii. 51 (1821).
—— **opaca** Fries
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 174 (1831).

ROSA
canina pubescens Neilr.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 63 (1864).—*Veg.*
—— **rubra** Roess.
*Roessig, Rosen, t. 21 (1799–1803).
*Andrews, Roses, i. t. 9 (1805–28).
—— **semiduplex** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 5 (1805–28).
—— **setosa** Neilr.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 334, t. 63 (1864). —*Veg.*
—— **syntrichostyla lasiostylis** Schwertschl.
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 2 (1910).—*Fl.*
—— **transitoria** R. Keller
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 1, 2 (1910).
—— **umbellata** Schrank
*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 277 (1816).
—— **variegata** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 7 (1805–28).
—— **vulgaris** Godet
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 334 (1864).—*Veg.*
caninella Almq.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 339 (1918).—*Veg.*
cannabifolia Carr.
!Rev. Hort. 1873, p. 337.
Bellair, Hybrid. en Hort. 84 (1909).
carelica Fries
*Fl. Dan. Suppl. t. 75 (1865).
carolina Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 245 (1774).
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 31, fig. 71 (1787).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 25 (1797).
*Lawrance, Coll. Roses, t. 3, 24, 36, 54, 66, 68 (1799).
*Roessig, Rosen, t. 44 (1799–1803).
*Andrews, Roses, ii. t. 104, 105 (1805–28).
*Lindley, Rosarum Monogr. t. 4 (1820).
*Audubon, Birds Amer. iii. t. 172 (1841).
*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 488 (1875).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 43 (1878).
Nietner, Rose, 48 (1880).
*Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 35 (1882).
Meehan's Monthly, i. 86 (1891).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 231 (1897); Ed. 2, ii. 285 (1913).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. III. 7 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1554 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2982 (1916).
Keeler, Our North. Shrubs, 171, 172 (1903); Ed. 2, p. 171, 172 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 569, 571 (1905).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 168, fig. 252 (1910).
*Willmott, Rosa, i. 211, 212 (1911).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxi. 506 (1917).
—— **corymbosa** Thory
*Redouté, Roses, i. 81 (1817).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. ix. frontisp. (1824).
—— **pimpinellifolia** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 103 (1805–28).
—— **triloba** Rehd.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2990 (1916).
caryophyllacea Besser
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 558, 562 (1905).
caucasea Lindl.
*Lindley, Rosarum Monogr. t. 11 (1820).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 767 (1838).
caudata Baker ex Willmott
Willmott, Rosa, ii. 497 (1914).
centifolia Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 927 (1763).
*Regnault, Bot. iii. 118 (1774) in ic.; *R. gallica* in textu.
*!Mem. Mat. & Fis. Soc. Ital. Sc. v. 500 (1790); xi. t. 1 (1804).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 402 (1792).
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 140 (1793); Ed. 3, iii. t. 178 (1832).
*Lawrance, Coll. Roses, t. 2, 11, 20, 35, 39, 40, 44, 46, 47, 51, 55, 59, 67, 73, 82, 85, 87, 89 (1799).

ROSA
centifolia
*Roessig, Rosen, t. 1 (1799–1803).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 412 (1800).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 12 (1801–19).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 166 (1803).
*Andrews, Roses, i. t. 36, 39 (1805–28).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xvii. t. 125 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 28 (1808).
*Redouté, Roses, i. 25 (1817).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 5 (1820).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 111] (1822–25).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 436 (1824).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 143 (1825).
*Redouté, Choix Fl. t. 119–21, 133 (1827).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 302 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 24 (1828).
*McIntosh, Fl. & Pom. t. 12 (1829).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 29 (1830).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 49 (1830).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 38 (1830).
*Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 301 [1839–49].
*Monthly Flora (New York), i. 35 (1846).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 156 (1847).
*Strong, American Fl. i. 5 (1848).
*Good, Family Flora, i. t. 1 (1854).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 97 [1862–74].
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 34 f (1863).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 335, t. 63 (1864). —*Veg.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 4 (1870).
Garden, xii. 173 (1877).
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 105 (1878).
Nietner, Rose, 51 (1880).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 220 (1883).
*Köhler, Med. Pfl. ii. [t. 166] (1887).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 93 (1895).
Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 568 (1897).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x. 1. 185 (1897).
*Villard, Fleurs, t. 4 (1900).
Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 32 (1901).
*Losch, Kräuterb. t. 32 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 139 (1903).
Journ. Dep. Agric. Victoria, x. 478 (1912).
*Willmott, Rosa, ii. 341 (1912).
*Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge v (1914).
Jardin, xxix. 296 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 399 (1918).
—— **albo-muscosa** Willmott
*Willmott, Rosa, ii. 349 (1912) in textu; *R. muscosa* var. *alba* in ic.
—— **anemonoides** Thory
*Redouté, Roses, ii. 115 (1821).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 417 (1833).
—— **anglica rubra** Thory
*Redouté, Roses, ii. 108 (1821).
—— **bipinnata** Pers.
*Redouté, Roses, ii. 11 (1821).
—— **bullata** Loisel.
*Redouté, Roses, i. 37 (1817).
*Redouté, Choix Fl. [t. 122] (1827).
Páter in Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), 1. 582 (1918).—*Fr.*
Garden, lxxxii. 186 (1918).
—— **burgundiaca** Thory
*Redouté, Roses, iii. 33 (1824) in ic.; *R. centifolia minor* in textu.
—— **carminata** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 198 (1831).
—— **carnea** Loisel.
*Redouté, Roses, i. 79 (1817).
—— **caryophyllea** Poir.
*Redouté, Roses, i. 113 (1817).
—— **crenata** Thory
*Redouté, Roses, ii. 65 (1821).

ROSA
centifolia cristata Prev.
*Ann. Blumisterei, vii [t. 6] (1831).
*Journ. Jard. 1833, p. 372.
*Willmott, Rosa, ii. 351 (1912).
—— **discolor** Hort.
*Lawrance, Coll. Roses, t. 79 (1799).
—— **foliacea** Thory
*Redouté, Roses, ii. 59 (1821).
—— **holosericea** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 42 (1805–28).
—— **minor** Roess.
*Roessig, Rosen, t. 20 (1799–1803).
*Redouté, Roses, iii. 33 (1824) in textu; *R. centifolia burgundiaca* in ic.
—— **muscosa** Ser.
*Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori, Frutti & Agrumi, [t. 24] (1825).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 39 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 760 (1838).
*Nietner, Rose, 24, 55 (1880).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 320 [1884–88].
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 82 (1897).
*Willmott, Rosa, ii. 345 (1912).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2989 (1916).
—— —— **cristata** Hook.
*Bot. Mag. lxiii. t. 3475 (1836).
Nietner, Rose, 52 (1880).
—— **mutabilis** Thory
*Redouté, Roses, i. 111 (1817).
—— **parvifolia** Rehd.
Nietner, Rose, 52 (1880).
—— **pictorum** Loisel.
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 671 (1894–96).
—— **pomponia** Loisel.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 15 (1801–19).
*Redouté, Choix Fl. [t. 135] (1827).
Nietner, Rose, 59 (1880).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 320 [1884–88].
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 78 (1896).
—— **prolifera** Loisel.
!Turpin, Œuvres Hist. Nat. Goethe, Atlas, t. 5 (1837).
—— —— **foliacea** Thory
*Redouté, Roses, iii. 65 (1824).
—— **purpurea** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 35 (1805–28).
—— **simplex** Thory
*Redouté, Roses, i. 77 (1817).
—— **subnigra** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 43 (1805–28).
—— **tricolor** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 44 (1805–28).
—— **versicolor** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 38 (1805–28).
—— **flore pleno**
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 760 (1838).
cerasocarpa Rolfe
*Bot. Mag. cxlii. t. 8688 (1916).
cerea Roess.
*Roessig, Rosen, t. 2 (1799–1803).
Chavinii Rapin
Coste, Fl. France, ii. 56 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 569, 571 (1905).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 345 (1918).—*Veg.*
cheriensis Déségl.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 112 (1870).
cherokeensis Donn.
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 169, fig. 259 (1910).
chinensis Jacq.
Jacquin, Obs. Bot. t. 55 (1768).
Pflanzenfam. ii. 1. 147 (1889).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 543, 548 (1905).
*Willmott, Rosa, i. 79, 81 (1911).
—— **grandiflora** Hort.
*Willmott, Rosa, i. 87 (1911) in textu; *R. indica* var. *grandiflora* in ic.
—— **Manettii** Hort.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1553, 1565 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2988, 3007 (1916).

ROSA
chinensis pseudo-indica Willmott
*Willmott, Rosa, i. 85 (1911).
—— **semperflorens** Koehne
*Willmott, Rosa, i. 89 (1911) in textu; *R. indica* var. *semperflorens* in ic.
cinerea Sw.
*Svensk Bot. viii. t. 553 (1819).
cinericia Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 339 (1918).—*Veg.*
cinnamomea Linn.
*Fl. Dan. iv. t. 688 (1777); fide Lange, Nomencl. Fl. Dan. 23 (1887).
*Fl. Dan. vii. t. 1214 (1799).
*Lawrance, Coll. Roses, t. 34 (1799).
*Schrank, Fl. Monac. i. t. 40 (1811).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiv. t. 2388 (1812).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 85 (1815).
*Redouté, Roses, i. 133 (1817).
*Lindley, Rosarum Monogr. t. 5 (1820).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 153 (1825).
Krebs, Holzarten, t. 87, 143 (1826).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 172 (1831).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 401 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 754 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 751 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 403 (1858–60).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 336, t. 62 (1864). —*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 83 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 71 [1873].
Nietner, Rose, 42 (1880).
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 1, fig. 1 (1885). —*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2626 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 414 (1888).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 211 (1899).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 293 (1901–05).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1555 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 53 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 569, 571 (1905).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 234 (1907).
*Gartenfl. lvii. t. 1570 (1908).—*Fr.*
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 114 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 581 (1909).
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 1, 2 (1910).
*Willmott, Rosa, i. 141, 143 (1911).
Jardin, xxix. 298 (1915).
—— **foecundissima** W. D. Koch
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2993 (1916).
—— **maialis** Roess.
*Roessig, Rosen, t. 3 (1799–1803).
*Redouté, Roses, i. 105 (1817).
—— **multiplex** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 97 (1805–28).
—— **simplex** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 96 (1805–28).
clinophylla Thory
*Redouté, Roses, i. 43 (1817).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 587 (1905).
*Willmott, Rosa, i. 129 (1911) in ic.; *R. involucrata* in textu, p. 129.
×**cognata** Merino
Merino, Fl. Galicia, iii. 547 (1909).
Collettii Crép.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 10 (1890).
×**collina** Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 197 (1774).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 49] (1788).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiv [t. 541] (1812).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 106 (1870).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 53 (1904).
—— **fastigiata** Thory
*Redouté, Roses, ii. 13 (1821).
—— **Monsoniana** Thory
*Redouté, Roses, iii. 67 (1824).

ROSA
collina Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvii. t. 1895 (1808).
connivens Almq.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 341 (1918).—*Veg.*
contracta Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 341 (1918).—*Veg.*
coriifolia Fries
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 472 (1864).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 562 (1905). —*Veg.*
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 2 (1910).—*Fr.*
*Willmott, Rosa, ii. 391 (1912).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 339 (1918).—*Veg.*
—— **frutetorum** Christ
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 4, fig. 50 (1885).—*Veg.*
Schmalhausen in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xii. t. 3 (1892).
—— **glandulosa** Schmalh.
Schmalhausen in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xii. t. 3 (1892).
—— **scaphusiensis** Christ
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 4, fig. 53 (1885).—*Veg.*
—— **venosa** Christ
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 4, fig. 51 (1885).—*Veg.*
corymbifera alba hispanica Roess.
*Roessig, Rosen, t. 27 (1799–1803).
corymbulosa Rolfe
*Bot. Mag. cxl. t. 8566 (1914).
cristata Hort.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 221 (1883).
cuneatula Almq.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 345 (1918).—*Veg.*
cuprea Jacq.
*Jacquin, Fragm. t. 34 (1809).
cuspidata M. Bieb.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 336, t. 64 (1864). —*Veg.*
dalmatica Kern.
G. Beck & Szyszyl. Pl. Cernag & Albania, t. 4 (1888).
damascena Mill.
*Lawrance, Coll. Roses, t. 5, 10, 17, 18, 38, 52, 58, 70, 80, 83, 90 (1799).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 112] (1822–25).
*!Bull. Soc. Bot. Belg. v. 206 (1866).
Garden, xii. 173 (1877).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. ii. 81 [1879–87].
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 222 (1883).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 548, 552 (1905).
*Willmott, Rosa, ii. 369 (1912).
Jardin, xxix. 296 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 397 (1918).
—— **aurora** Thory
*Redouté, Roses, ii. 41 (1821).
—— **Celsiana** Thory
*Redouté, Roses, ii. 53 (1821).
—— —— **prolifera** Thory
*!Redouté, Roses, iii. 13 (1824).
—— **coccinea** Thory
*Redouté, Roses, i. 109 (1817).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 759 (1838).
—— **incarnata** Hort.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 848 (1831).
—— **italica** Thory
*Redouté, Roses, iii. 37 (1824).
Pemberton, Roses, 80 (1908).
—— **marmorea** Roess.
*Roessig, Rosen, t. 38 (1799–1803).
—— **rubro-purpurea** Roess.
*Roessig, Rosen, t. 18 (1799–1803).
—— **rubrotincta** Hort.
*Willmott, Rosa, ii. 375 (1912).
—— **subalba** Thory
*Redouté, Roses, i. 63 (1817).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2559 (1838).
—— **trigintipetala** Dieck
Jardin, iv. 47 (1890).
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 25 (1912).

ROSA
damascena variegata Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 48 (1805–28).
*Redouté, Roses, i. 137 (1817).
Pemberton, Roses, 2 (1908).
Davidii Crép.
*Bot. Mag. cxlii. t. 8679 (1916).
davurica Pall.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 576, 580 (1905). —*Veg.*
Miyabe & Miyake, Fl. Saghalin, t. 5 (1915).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 9 (1918).
decurtata Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 341 (1918).—*Veg.*
×**devoniensis** Hort.
*Paxt. Mag. viii. 169 (1841).
*Floricult. Cab. ix. 193 (1841).
*Villard, Fleurs, t. 4 (1900).
dianthiflora Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 31 (1805–28).
dichroa Lerch.
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 634 (1882). —*Veg.*
Dicksonii Lindl.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2707 (1834).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 797 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 404 (1858–60).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 71 a [1873].
dijonensis Roess.
*Roessig, Rosen, t. 24 (1799–1803).
diversifolia Vent.
Ventenat, Jard. Cels, t. 35 [1800].
Doniana Woods
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2601 (1831).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 755 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 411 (1858–60).
dumetorum Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxvi. t. 2579 (1814) errore; *R. inodora* Fries, vide corr. Suppl. i. sub t. 2610.
dumetorum Thuill.
*Redouté, Roses, ii. 85 (1821).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2610 (1831).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 765 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 422 (1858–60).
*Fl. Dan. xvi. t. 2718 (1867).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 103 (1870).
Schmalhausen in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xii. t. 2 (1892).—*Veg.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 51 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 558, 562 (1905).
*Willmott, Rosa, ii. 397 (1912).
—— **bicolor** Schmalh.
Schmalhausen in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xii. t. 2 (1892).—*Veg.*
—— **comata** Schwertschl.
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 2 (1910).—*Fr.*
—— **Deseglisei** Christ
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 3, fig. 49 (1885).—*Veg.*
—— **obtusifolia** Christ
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 3, fig. 48 (1885).—*Veg.*
—— **platyphylla** Christ
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 3, fig. 44 (1885).—*Veg.*
—— **silvestris** Christ
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 3, fig. 47 (1885).—*Veg.*
—— **solstitialis** H. Braun
Schmalhausen in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xii. t. 3 (1892).
—— **Thuillieri** Christ
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 3, fig. 46 (1885).—*Veg.*

ROSA
dumetorum trichoneura Christ
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 3, fig. 45 (1885).—*Veg.*
—— **uncinella** R. Keller
Schmalhausen in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit, xii. t. 2 (1892).—*Veg.*
dumosa Puget
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 121 (1870).
Dupontii Déségl.
*Willmott, Rosa, i. 43, 44 (1910).
Ecae Aitch.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1329 (1881).
Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 8 (1882).
echinocarpa Ripart
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 120 (1870).
eglanteria Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 929 (1763).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 53 (1790).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 14 (1801–19).
*Andrews, Roses, ii. t. 109, 111 (1805–28).
*Svensk Bot. vii. t. 463 (1812).
*Redouté, Roses, i. 69 (1817).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 403 (1828).
*Mag. Bot. & Gard. i. t. 14 (1833).
*Rev. Hort. 1865, p. 191.
*Willmott, Rosa, ii. 449, 453 (1912).
—— **americana** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 119 (1805–28).
—— **concava** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 112 (1805–28).
—— **luteola** Thory
*Redouté, Roses, iii. 19 (1824).
—— **maior** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 110 (1805–28).
—— **marmorea** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 117 (1805–28).
—— **multiplex** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 114 (1805–28).
—— **muscosa** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 115 (1805–28).
—— **pubescens** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 113 (1805–28).
—— **punicea** Thory
*Redouté, Roses, i. 71 (1817).
*Rev. Hort. 1865, p. 191.
—— **robusta** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 116 (1805–28).
—— **rubra** Roess.
*Roessig, Rosen, t. 10, 25 (1799–1803).
*Andrews, Roses, ii. t. 118 (1805–28).
—— **subrubra** Thory
*Redouté, Roses, iii. 73 (1824).
elliptica Tausch
H. Braun in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxv. t. 8 (1885).
Coste, Fl. France, ii. 54 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 558, 562 (1905).
—— **calcarea** R. Keller
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 2 (1910).—*Fr.*
—— **hispida** R. Keller
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 1, 2 (1910).
elymaitica Boiss. & Hausskn.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 553 (1905).—*Veg.*
Engelmannii S. Wats.
Gard. & Forest, ii. 377 (1889).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 57 (1901).
erubescens Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 18 (1805–28).
Esquirolii Lévéillé & Vaut.
Willmott, Rosa, ii. 486 (1914).
evratina Bosc
*Redouté, Roses, iii. 93 (1824).
Fargesii Hort.
Garden, lxxx. 517 (1916).
farinosa Bechst.
*Redouté, Roses, iii. 61 (1824).

ROSA
Fedtschenkoana Regel
*Bot. Mag. cxxvii. t. 7770 (1901).
*Willmott, Rosa, i. 155 (1911).
Fendleri Crép.
*Willmott, Rosa, i. 175 (1911).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 221 (1915).
ferox Lawr.
*Lawrance, Coll. Roses, t. 42 (1799).
*Andrews, Roses, ii. t. 129 (1805–28).
*Bot. Reg. v. t. 420 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 750 (1838).
ferox M. Bieb.
*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 37 (1810).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 558, 562 (1905).
*Willmott, Rosa, ii. 477, 478 (1912).
flandrica tricolor Hort.
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 155 (1846).
flava Wikstr.
Vet. Akad. Handl. 1820, Pt. 2, t. 3.
flavidifolia Vukot.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 348 (1918).—*Veg.*
flexuosa Rau
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 108 (1870).
floribunda Hort.
*Andrews, Roses, ii. t. 106 (1805–28).
—— **minor** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 107 (1805–28).
floribunda Baker
Gard. Chron. Ser. III. lviii. 210 (1915).
fluvialis O. F. Müll.
*Fl. Dan. v. t. 868 (1782).
foetida Bastard
*Redouté, Roses, i. 131 (1817).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 122 (1870).
foetida Herrm.
*Willmott, Rosa, ii. 267 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 143 (1912).—*Veg.*
—— **bicolor** Willmott
*Wilmott, Rosa, ii. 269 (1911).
foliolosa Nutt.
Gard. & Forest, iii. 101 (1890).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 581 (1893).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 571 (1905).—*Veg.*
Roy. Hort. Soc. London, Rep. Genet. 39, fig. 6 (1907).
*Willmott, Rosa, i. 219 (1911).
Plus Belles Roses XX Siècle (Ouvr. Hon. Soc. Nat. Hort. France), 46 (1912).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxxxix. t. 8513 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2990 (1916).
formosa Roess.
*Roessig, Rosen, t. 50 (1799–1803).
Forrestii Focke
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, v. t. 62 (1911).
Forsteri Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2611 (1831).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 766 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 423 (1858–60).
×**Fortuniana** Lindl. & Paxt.
Paxt. Fl. Gard. ii. 71 (1851–52).
Fl. des Serres, Ser. I. vii. 256 (1851–52).
*Lem. Jard. Fl. ii. Misc. 27 (1852); iv. t. 361 (1853).
Adelaide Bot. Gard. Off. Souv. 33 (1907).—*Hab.*
*Willmott, Rosa, i. 109 (1911).
fragariiflora Ser. ex DC.
Ic. Pl. China nasc. Bibl. Braam. t. [28] (1821); fide DC. Prodr. ii. 601.
francofurtana Münchh.
*Roessig, Rosen, t. 11 (1799–1803).
fraxinellifolia Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 100 (1805–28).
fraxinifolia Borkh.
*Bot. Reg. vi. t. 458 (1820).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 754 (1838).

ROSA
Freundiana Hort.
Gartenfl. lvii. 471 (1908).
Friedlanderiana Besser
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 107 (1870).
Gabrielssonii Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 339 (1918).—*Veg.*
gallica Linn.
*Regnault, Bot. iii. 118 (1774) in textu; *R. centifolia* in ic.
*Regnault, Bot. iii. 121 (1774).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 403 (1792).
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 141 (1793); Ed. iii. t. 179 (1832).
Lamarck, Ill. iii. t. 440, fig. 1 (1797).—*Fl.*
*Lawrance, Coll. Roses, t. 7, 16, 49, 57 (1799).
*Roessig, Rosen, t. 17 (1799–1803).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 8 (1801–19).
*Andrews, Roses, i. t. 47 (1805–28).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 28 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 25] (1809).
*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxiv [t. 542] (1812); vide xvii. lxxvi. Übers. 17 (1839).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 15 (1813).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 89 (1815).
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 302 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 81 (1822).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. viii. frontisp. (1823).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 435 (1824).
*Redouté, Roses, iii. 53 (1824).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 140 (1825).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 303 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 103 (1828).
*Ann. Blumisterei, iv [t. 17] (1828).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 41 (1830).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 30 (1830).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 50 (1830).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 411 (1833).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 99 (1835).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 761; iv. 2559 (1838).
*Burnett, Pl. Util. i. t. 10 b (1842).
Ann. Hort. i. 249 (1845).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 155 (1847).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 98 [1862–74].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 333, t. 65 (1864).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 80 (1870).
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 104 (1876).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 537 (1883).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 320 [1884–88].
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 4, fig. 55 (1885).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2634 (1886).
Ann. Soc. Bot. Lyon, xv. 161, fig. 4–7 (1887).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. iii. 747 (1891).—*Fl.*
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, t. 15 [1892].
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 53 [1893–94].
*Bois, Dict. Hort. 1061 (1893–99).
Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 470 (1897).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x. 1. 86 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 209 (1899).
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), ii. t. 37 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 52 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 548, 552 (1905).
*Masclef, Pl. Eur. t. 40 (1905).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 232 (1907).
Pemberton, Roses, 64 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 799 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 584 (1909).

ROSA
gallica
Plus Belles Roses XX Siècle (Ouvr. Hon. Soc. Nat. Hort. France), 45 (1912).—*Hab.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 143 (1912).—*Veg.*
Journ. Dep. Agric. Victoria, x. 482 (1912).
Arch. Néerl. Ser. III B. i. 193 (1912).—*Fl.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 294 (1916).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 399 (1918).
Páter in Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), l. 583 (1918).—*Fr.*
—— **agatha delphiniana** Thory
*Redouté, Roses, iii. 39 (1824).
—— —— **incarnata** Thory
*Redouté, Roses, iii. 77 (1824).
—— —— **parvula-violacea** Thory
*Redouté, Roses, iii. 35 (1824).
—— —— **prolifera** Thory
*!Redouté, Roses, iii. 47 (1824).
—— —— **regalis** Thory
*Redouté, Roses, iii. 45 (1824).
—— **aurelianensis** Thory
*Redouté, Roses, iii. 29 (1824).
*Redouté, Choix Fl. [t. 123] (1827).
—— **austriaca** Willmott
*Willmott, Rosa, ii. 328 (1912).
—— **Buonapartei** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 147 (1830).
—— **caerulea** Thory
*Redouté, Roses, ii. 91 (1821).
—— **centifolia** Koehne
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 81 (1896).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 552 (1905).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 233 (1907).
—— —— **muscosa** Bois
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 86 (1896).
—— **conditorum** Páter
Páter in Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), l. 583 (1918).—*Fr.*
—— **cuprea** Ker-Gawl.
*Bot. Reg. vi. t. 448 (1820).
—— **damascena trigintipetala** Dieck
Gartenfl. xxxviii. 129 (1889).
Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 15 (1889–90); 32 (1892).
Páter in Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), l. 581 (1918).—*Fr.*
—— **granati** Thory
*Redouté, Roses, ii. 105 (1821).
—— **Gueriniana** Thory
*Redouté, Roses, iii. 89 (1824).
—— **holosericea** Ser.
G. Savi, Fl. Ital. i. t. 29 (1818).
× —— —— **hybrida** G. Savi
G. Savi, Fl. Ital. i. t. 29 (1818).
—— **latifolia** Thory
*Redouté, Roses, iii. 5 (1824).
—— **Maheka** Thory
*Redouté, Roses, iii. 78 (1824).
*Mag. Bot. & Gard. i. t. 5 (1833).
—— **maxima** Roess.
*Roessig, Rosen, t. 46 (1799–1803).
—— **muscosa** Ser.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1553 (1902).
—— **officinalis** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 45 (1805–28).
*Redouté, Roses, i. 75 (1817).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 521 (1818).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 116 (1863).
—— **Orpheusiana** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 175 (1831).
—— **parvifolia** Ser.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 762 (1838).
—— **Pontiana** Thory
*Redouté, Roses, ii. 121 (1821).
—— **pumila** H. Braun
Schmalhausen in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xii. t. 2 (1892).
Schwertschlager, Rosa Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 2 (1910).—*Fr.*
*Willmott, Rosa, ii. 325 (1912).
—— **purpureo-velutina** Thory
*Redouté, Roses, ii. **17** (1821).

ROSA
gallica purpureo-violacea Thory
*Redouté, Roses, ii. 29 (1821).
—— **regalis** Thory
*Redouté, Roses, ii. 19 (1821).
—— **reginae** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 200 (1831).
—— **rosea** Thory
*Redouté, Roses, iii. 57 (1824).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. x. frontisp. (1825).
—— **simplex** Hort.
Jardin, xxix. 297 (1915).
—— **stapeliiflora** Thory
*Redouté, Roses, iii. 55 (1824).
—— **superbissima** Roess.
*Roessig, Rosen, t. 45 (1799–1803).
—— **trigintipetala** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. vii. 45 (1890).
—— **variegata** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 46 (1805–28).
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, t. 36 (1834).
—— **versicolor** Thory
*Lawrance, Coll. Roses, t. 13 (1799).
*Bot. Mag. xliii. t. 1794 (1816).
*Redouté, Roses, i. 135 (1817).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. ii. frontisp. (1818).
*Willmott, Rosa, ii. 329, 330 (1912).
—— **flore marmoreo** Andr.
*Redouté, Roses, iii. 49 (1824).
geminata Rau
*Redouté, Roses, ii. 83 (1821).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 78 (1870).
Gentiliana Léveillé & Vant.
Willmott, Rosa, ii. 513 (1914).
*Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 59 (1918).
gentilis Sternb.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 333, t. 62 (1864).—*Veg.*
gigantea Collett
Gard. Chron. Ser. III. vi. 13 (1889); xxxvii. 136 (1905); li. 314 (1912).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 9 (1890).
*Bot. Mag. cxxx. t. 7972 (1904).
Garden, lxvii. 179 (1905); lxxx. 233 (1916); lxxxiv. 268 (1920).
*Willmott, Rosa, i. 99 (1911).
glabra Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 40 (1805–28).
glandulosa Bellardi
Seringe in Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 2 (1823).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 94 (1870).
glauca Vill. ex Loisel.
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 23] (1809).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 142 (1825).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 154 (1847) in textu, p. 207; *R. canina* in ic.
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 3, fig. 38 (1885).—*Veg.*
Schmalhausen in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xii. t. 3 (1892).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 209 (1899).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 290 (1901–05).
Coste, Fl. France, ii. 56 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 562, 569 (1905).
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 2 (1910).—*Fr.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 126 (1912).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 299 (1916).
—— **acidens** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 103 (1910).—*Veg.*
—— —— **gunneboënsis** Almq. & Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 104 (1910).
—— —— **satura** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 104 (1910).
—— **aclitodon** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 78, 79 (1910).—*Veg.*
—— —— **Coesteri** Almq. & Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 80 (1910).—*Veg.*

ROSA
glauca acmenophylla Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 24, 25 (1910).
—— —— **ornatula** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 26 (1910).—*Veg.*
—— **Afzeliana contracta** Almq.
Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 19 (1907).—*Veg.*
—— —— **dilatans** Almq.
*Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 15, t. 1 (1907).
—— —— **lateralis** Almq.
Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 11, 12 (1907).—*Veg.*
—— —— **latidilatans** Almq.
Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 16 (1907).
—— —— **percontracta** Almq.
Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 20 (1907).—*Veg.*
—— —— **subcontracta** Almq.
*Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 17, 18, t. 1 (1907).
—— —— **subdilatans** Almq.
*Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 14, t. 1 (1907).
—— —— **submembranacea** Almq.
*Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 13, t. 1 (1907).
—— **Almquistii** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 88 (1910).
—— **bathyphylla** Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 142 (1912).
—— **caeruleata** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 61, 62 (1910).
—— **caninella** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 36 (1910).—*Veg.*
—— —— **Berlinii** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 39 (1910).—*Veg.*
—— —— **cuneatula** Almq.
*Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 22, t. 1 (1907).
—— —— **gemina** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 38 (1910).
—— —— **lati-plebeia** Almq.
Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 21 (1907).—*Veg.*
—— —— **patricia** Almq.
*Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 23, 24, t. 1 (1907).
—— —— **plebeia** Almq.
Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 21 (1907).—*Veg.*
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 37 (1910).—*Veg.*
—— —— **upsaliensis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 37 (1910).—*Veg.*
—— **caryophyllacea** Schmalh.
Schmalhausen in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xii. t. 3 (1892).—*Veg.*
—— **cinericia** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 105 (1910).—*Veg.*
—— **complicata** H. Braun
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 3, fig. 39 (1885).—*Veg.*
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 1 (1910).
—— **conferta** Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 84, t. 6 (1910).
—— —— **crispulata** Almq. & Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 87 (1910).
—— —— **pineliensis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 86 (1910).—*Veg.*
—— **connivens** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 8, t. 2 (1910).
—— —— **anfracta** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 6, t. 1 (1910).
—— —— **angidens** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 10 (1910).—*Veg.*
—— —— **araea** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, t. 1 (1910).—*Veg.*
—— —— **cyclizans** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, t. 2 (1910).
—— —— **Reuteriana** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, t. 2 (1910).
—— **contracta** Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 114 (1910).—*Veg.*

ROSA
glauca contracta hebescens Almq. & Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, t. 8 (1910).
—— **cuneatula** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 49, 50 (1910).
—— —— **Ahlfvengrenii** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 54 (1910). —*Veg.*
—— —— **Gabrielssonii** Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 55 (1910).
—— —— **platyschista** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 52, 53 (1910).
—— **decurtata** Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 109, t. 10 (1910).
—— —— **perglauca** Almq. & Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 110 (1910).
—— **dilatans** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 56, 57 (1910). —*Veg.*
—— —— **labrosella** Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, t. 5 (1910).
—— —— **ostrogothica** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 59, 60 (1910).
—— —— **schistodon** Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 58, t. 4 B (1910).
—— **fricans** Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 33, 34 (1910). —*Veg.*
—— **galactizans** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 64 (1910).
—— —— **detruncata** Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 65, 68 (1910). —*Veg.*
—— —— **extensifrons** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 70 (1910). —*Veg.*
—— —— **ovatidens** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 63, 69, 70 (1910).
—— —— **Traaenii** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 67 (1910). —*Veg.*
—— —— **uncigera** Almq.
*Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 25–27, t. 1 (1907).
—— **grypacena** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 44 (1910).
—— **Ilseana** Hayek
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 387 (1915).
—— **inserta** Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 111, 112, t. 8 A (1910).
—— —— **caeruleatella** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 113 (1910).
—— **kattegatensis** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 42, 43 (1910).
—— **labrosa** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 91 (1910). —*Veg.*
—— —— **apotacta** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 92 (1910).
—— —— **concavata** Wittb. & Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 94 (1910). —*Veg.*
—— —— **uncigerina** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 93, t. 7 (1910).
—— **labrosula** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 27, t. 5 (1910).
—— **laetecolorans** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 83 (1910). —*Veg.*
—— **laevigata** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 48, 81 (1910).
—— **Lindstroemii** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 72, 73 (1910). —*Veg.*
—— —— **clarifolia** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 77 (1910).
—— —— **laciniosa** Almq. & Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 75 (1910).
—— —— **productula** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 74, 93 (1910).
—— **myriodonta** R. Keller
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 3, fig. 40 (1885).—*Veg.*

ROSA
glauca myriodonta
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 1 (1910).
—— **Nordstedtii** Almq. & Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 12 (1910).
—— —— **bottnica** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 14 (1910). —*Veg.*
—— —— **synodica** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, t. 3 (1910).
—— **nubilascens** Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 29, 30 (1910). —*Veg.*
—— —— **hodophila** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 31, 32 (1910).
—— **opaciformis** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 107 (1910).
—— **Palmeri** Almq. & Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 45, 46 (1910).
—— **prolatula** Almq. & Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 100 (1910). —*Veg.*
—— —— **porrecta** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 101 (1910). —*Veg.*
—— **prolongata** Almq. & Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 47 (1910).
—— **purpurella** Lindstr. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 11, p. 137 (1912).
—— **rubea** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 40 (1910).
—— —— **rufula** Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 41 (1910); xi. No. 11, p. 141 (1912).
—— **saturella** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 15, 16 (1910).
—— —— **Lindmanii** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, t. 4 (1910).
—— **Traaenii orbicans** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, t. 3 (1910).
—— **uncigera** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 95, 96 (1910). —*Veg.*
—— **vicinalis** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 98, t. 9 (1910).
—— —— **arrosa** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 99 (1910).
—— **Wahlenbergii** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 18–20 (1910).
—— —— **epoxytoma** Matss. ex Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 20 (1910). —*Veg.*
—— —— **Oehrnii** Matss.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, t. 1 (1910).
—— —— **patricia** Almq.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 3, p. 21, 22 (1910).
glauciformis coriifolia Almq.
Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 29 (1907).
—— **pallens maelarensis** Almq.
Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 27, 29 (1907). —*Veg.*
glaucophylla Ehrh.
*Roessig, Rosen, t. 43 (1799–1803).
glutinosa Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 482 (1825).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 210 (1899).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 552, 558 (1905).
*Willmott, Rosa, ii. 468 (1912).
—— **dalmatica** Borb.
*Bot. Mag. cxlv. t. 8826 (1919).
—— **poteriifolia** Willmott
*Willmott, Rosa, ii. 467 (1912).
Godetii Gren.
Sire in Rameau de Sapin, iii. 30 (1868).
gracilis Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 99 (1805–28).
gracilis Woods
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 756 (1840).
grandiflora Lindl.
*Bot. Reg. xi. t. 888 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 758 (1838).
graveolens Gren.
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 2, fig. 22 (1885).—*Veg.*

ROSA
graveolens
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 210 (1899).
—— **gypsophila** Sagorski
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 2, fig. 23 (1885).—*Veg.*
Gravetii Crép.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 345 (1918).—*Veg.*
grossulariifolia Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 30 (1805–28).
Guilelmi-Waldemarii Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 8 (1862).
gymnocarpa Nutt.
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 21 (1858).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 569, 576 (1905).
*Willmott, Rosa, i. 221 (1911).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 223 (1915).
Hailstonei Baker
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 345 (1918).—*Veg.*
×**Hardyi** Hort.
*Journ. Jard. 1836, p. 372.
*Paxt. Mag. x. 195 (1843).
Gard. Chron. xxiv. 469 (1885).
*Willmott, Rosa, i. 7 (1910).
*Garden, lxxxi. 547 (1917).
×**Haussknechtii** Sagorski
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 1, fig. 7 (1885). —*Veg.*
hawrana Kmet.
*Willmott, Rosa, ii. 431, 432 (1912).
Heckeliana atrichoclada Crép.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 211 (1899).
Heimerlii H. Braun
H. Braun in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxv. t. 9 (1885).
hemisphaerica Herrm.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 585, 587 (1905).
*Willmott, Rosa, ii. 273 (1911).
×**heterophylla** Cochet-Cochet
Journ. Soc. Hort. France, Ser. III. xix. 779 (1897).
heterostyla Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 574 (1854).
hibernica Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxi. t. 2196 (1810).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 767 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 800 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 407 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 463 (1864).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 465 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 71 [1873].
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 194 (1902).
*Willmott, Rosa, ii. 289, 290 (1911).
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxiv. t. 12 (1911).
hispida Sims
*Bot. Mag. xxxviii. t. 1570 (1813).
Nietner, Rose, 36 (1880).
Garden, lxxx. 308 (1916).
—— **argentea** Thory
*Redouté, Roses, iii. 81 (1824).
hispidocarpa Chabert
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 110 (1870).
Hoffmeisteri Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 7 (1862).
holosericea Du Roi
*Roessig, Rosen, t. 16, 25 (1799–1803).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. i. frontisp. (1811).
—— **regalis** Roess.
*Roessig, Rosen, t. 49 (1799–1803).
Hookeriana Wall.
Bertoloni, Misc. Bot. xxiv. t. 1 (1863).
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. ii. 11. t. 1 (1863).
Hudsoniana salicifolia Thory
*Redouté, Roses, i. 95 (1817).
—— **scandens** Thory
*Redouté, Roses, ii. 109 (1821).

ROSA
Hudsoniana subcorymbosa Thory
*Redouté, Roses, ii. 117 (1821).
Hugonis Hemsl.
*Bot. Mag. cxxxi. t. 8004 (1905).
*Willmott, Rosa, ii. 279 (1911).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 972 (1912).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 429 (1914).
Journ. Heredity, vi. 431 (1915).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2995 (1916).
Garden, lxxx. 321 (1916); lxxxiii. 422 (1919); lxxxiv. 441 (1920).—*Hab.*
humilis Marsh.
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 150 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 231 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1548 (1902).—*Fr.*
Keeler, Our North. Shrubs, 174 (1903); Ed. 2, p. 174 (1912).
*Gartenfl. lvii. t. 1570 (1908).—*Fr.*
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 116 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 168, fig. 254 (1910).
*Willmott, Rosa, i. 201, 202 (1911).
Peterson, How to Know Wild Fr. 60 (1914).
Lovell, Flower & Bee, 195 (1919).
—— **grandiflora** Baker
*Willmott, Rosa, i. 207 (1911).
×—— **rugosa** Hort.
*Garden, lii. 384 (1897).
—— **triloba** S. Wats.
Gard. & Forest, ii. 77 (1889).
×**hybrida** Schleich.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 333, t. 65 (1864).—*Veg.*
hystrix Lindl.
*Lindley, Rosarum Monogr. t. 17 (1820).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 779 (1838).
incarnata Mill.
*Bot. Mag. cxv. t. 7035 (1889).
incomparabilis Chabert
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 79 (1870).
indica Lindl.
*Lawrance, Coll. Roses, t. 26 (1799).
*Andrews, Roses, ii. t. 66, 71 (1805–28).
*Redouté, Roses, i. 49 (1817).
*Redouté, Choix Fl. t. 129, [134] (1827).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 770 (1838).
*Belg. Hort. xi. 193 (1861); xviii. 129 (1868); xxiii. 49 (1873).
*Floral Mag. ii. t. 67 (1862).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 35 (1870).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 163 (1873).
Nietner, Rose, 83 (1880).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 321 [1884–88].
*Garden, xxxii. 128 (1887).
*Bois, Dict. Hort. 1060 (1893–99).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 77, 78, 80 (1896).
Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 438 (1902).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 451 (1902–03).
*D. McDonald, Frag. Fl. & Leaves, t. 14 (1905).
—— **acuminata** Thory
*Redouté, Roses, i. 53 (1817).
—— **alba** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 85 (1805–28).
—— **autumnalis** Thory
*Redouté, Roses, iii. 91 (1824).
—— **bengalensis viridiflora** Hort.
*Neubert's Deutsch Gart. Mag. 1857, p. 49.
—— **Blairii** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 405 (1837).
—— **borbonica** Nietn.
Nietner, Rose, 93 (1880).
—— **caryophyllacea** Thory
*Redouté, Roses, iii. 69 (1824).
—— **cruenta** Thory
*Redouté, Roses, i. 123 (1817).

ROSA
indica dichotoma Thory
*Redouté, Roses, iii. 63 (1824).
—— **Fabvier** Hort.
*Marnock, Floricult. Mag. iv. t. 45, p. 16 (1839).
—— **fragrans** Thory
*Redouté, Roses, i. 61 (1817); iii. 101 (1824).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. vi. frontisp. (1822).
*Horticulteur Univ. ii. 169, 356 (1841).
—— **grandiflora** Hort.
*Willmott, Rosa, i. 87 (1911) in ic.; *R. chinensis* var. *grandiflora* in textu.
—— **incurva** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 70 (1805–28).
—— **longifolia** Lindl.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 771 (1838).
—— **minor** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 68 (1805–28).
—— **multipetala** Thory
*Redouté, Roses, ii. 35 (1821).
—— **nivea** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 229 (1834).
×—— **Noisettiana** Ser. ex DC.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 770 (1838).
Nietner, Rose, 99 (1880).
—— **odorata** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 77 (1805–28).
Pemberton, Roses, 96 (1908).
———— **blanda** Hort.
*Marnock, Floricult. Mag. iv. t. 45 (1839).
×———— **hybrida** Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. i. 79 (1897).
—— **odoratissima** Lindl.
*Bot. Reg. x. t. 804 (1824).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 770 (1838).
Nietner, Rose, 87 (1880).
—— **pannosa** Thory
*Redouté, Roses, ii. 37 (1821).
—— **pumila** Thory
*Redouté, Roses, i. 115 (1817); ii. 25 (1821).
—— **purpurea** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 80 (1805–28).
—— **rubra** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 67 (1805–28).
—— **salicifolia** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 81 (1805–28).
—— **semperflorens** Ser. ex DC.
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 80 (1897).
*Willmott, Rosa, i. 89 (1911) in ic.; *R. chinensis* var. *semperflorens* in textu.
———— **regina-Victoria** C. Morr.
*Ann. Gand, iv. t. 181 (1848) in textu; *R. bengalensis* in ic.
—— **sertulata** Thory
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. vii. frontisp. (1823).
*Redouté, Roses, iii. 43 (1824).
—— **simplex** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 69 (1805–28).
×—— **Smithii** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 158 (1832).
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. i. t. 18 (1833).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 25 (1854).
—— **stelligera** Thory
*Redouté, Roses, iii. 41 (1824).
—— **subalba** Thory
*Redouté, Roses, ii. 79 (1821).
—— **subviolacea** Thory
*Redouté, Roses, ii. 119 (1821).
—— **sulfurea** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 86 (1805–28).
—— **variegata** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 79 (1805–28).
—— **viridiflora** Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1857, p. 49.
—— **vulgaris** Thory
*Redouté, Roses, i. 51 (1817).
inermis Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 88 (1805–28).
inermis Thory
*Redouté, Roses, ii. 93 (1821).

ROSA
inermis Bertol.
Bertoloni, Piante Nuov. Asiat. Mem. i (Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. iii. iv), t. 1 (1864).
inodora Fries
*Fl. Dan. xiii. t. 2233 (1839); xvii. t. 2906 (1877).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 806 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 416 (1858–60).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 71 a [1873].
*Willmott, Rosa, ii. 469, 470 (1912).
inserta Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 339 (1918).—*Veg.*
intermedia Carr.
Rev. Hort. 1868, p. 270, 271.
Garden, v. 487 (1874).
involucrata Roxb.
*Bot. Reg. ix. t. 739 (1823).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 751 (1838).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 234 (1839).
*Willmott, Rosa, i. 131 (1911) in textu; *R. clinophylla* in ic., p. 129.
involuta Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxix. t. 2068 (1809).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 754 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 801 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 409 (1858–60).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 71 [1873].
*Willmott, Rosa, ii. 281, 282 (1911).
—— **Wilsonii** Baker
*Willmott, Rosa, ii. 285, 286 (1911).
×**iwara** Siebold
*Willmott, Rosa, i. 193 (1911).
×**Jacksonii** Hort.
*Willmott, Rosa, i. 63 (1910).
jaluana Komar.
Willmott, Rosa, ii. 501 (1914).—*Fr.*
japonica Waitz
*Roessig, Rosen, t. 51 (1799–1803).
Jebei Almq.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 341 (1918).
Jundzillii Besser
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 334, t. 65 (1864).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 109 (1870).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 211 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 53 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 548, 552 (1905).
*Gartenfl. lvi. t. 1565 (1907); lvii. t. 1570 (1908).
*Willmott, Rosa, ii. 463, 464 (1912).
—— **Pugetii** Christ
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 2 (1910).—*Fr.*
kamtchatica Vent.
*Roessig, Rosen, t. 60 (1799–1803).
Ventenat, Jard. Cels, t. 67 [1800].
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 10 (1801–19).
*Redouté, Roses, i. 47 (1817).
*Bot. Reg. v. t. 419 (1819).
*Bot. Mag. lix. t. 3149 (1832).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 750 (1838).
—— **ferox** Ser. ex DC.
*Géel, Sert. Bot. Cl. 12 (1832).
—— **nitens** Lindl.
*Bot. Reg. x. t. 824 (1824).
koreana Komar.
Act. Hort. Petrop. xxii. t. 11 (1904).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 14 (1918).
korsakoviensis Léveillé
Willmott, Rosa, ii. 517 (1914).
lacteola Roess.
*Roessig, Rosen, t. 41 (1799–1803).
laetecolorans Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 343 (1918).—*Veg.*
laevigata Rich. ex Michx.
[Kew MS.] Ic. Pl. China nasc. Bibl. Braam. t. [19] (1821).
*Audubon, Birds Amer. iii. t. 168 (1841).

ROSA
laevigata
Gard. & Forest, i. 235 (1888).—*Hab.*
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 72 (1901).—*Hab.*
Garden, lx. 29 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1558, 1559 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2997, 2998 (1916).
*Flora & Sylva, i. 294 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 585, 587 (1905).
Miyoshi, Pl. World Jap. 300 (1910).—*Hab.*
*Willmott, Rosa, i. 117 (1911).
Eden Phillpotts, My Shrubs, 105 (1915).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 662 (1920).—*Fr.*
lagenaria Vill.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 92 (1870).
Lawranceana Sweet
*Andrews, Roses, ii. t. 75 (1805–28), sub *R. Laurentiae.*
*Bot. Reg. vii. t. 538 (1821).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 772 (1838).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxv. t. 28 (1881).
laxa Retz.
Vet. Akad. Handl. 1820, Pt. 2, t. 3.
*Lindley, Rosarum Monogr. t. 3 (1820).
Nietner, Rose, 43 (1880).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 569, 571 (1905).—*Veg.*
*Willmott, Rosa, i. 167, 168 (1911).
Leschenaultiana Thory
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 38 (1838).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 101 (1915).
leucantha Loisel.
*Redouté, Roses, i. 129 (1817).
leucochroa Desv.
Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), ii. t. 15 (1813).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 76 (1870).
L'Héritieranea Thory
*Redouté, Roses, iii. 21 (1824).
*Willmott, Rosa, ii. 301 (1911).
Lindstroemii Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 343 (1918).—*Veg.*
longicuspis Bertol.
Bertoloni, Misc. Bot. xxi. t. 3 (1861).—*Veg.*
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, xi. II. t. 3 (1861).—*Veg.*
longifolia Willd.
*Redouté, Roses, ii. 27 (1821).
Luciae Franch. & Rochebr.
*Useful Pl. Jap. ii. t. 368 (1895).
*Bot. Mag. cxxi. t. 7421 (1895).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 2 (1918).
lucida Ehrh.
*Lawrance, Coll. Roses, t. 84 (1799).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 7 (1801–19).
*Jacquin, Fragm. t. 107 (1809).
*Redouté, Roses, i. 45 (1817).
G. Savi, Fl. Ital. i. t. 23 (1818).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 149 (1825).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 93 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 752 (1838).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 9 (1879).
Garden, xvii. 161 (1880); lv. 428 (1899).
*Meehan, Wayside Fl. t. 9 (1881).
Amer. Nat. xxxvi. t. 4, fig. 3, p. 883 (1902); xli. 433, 707 (1907).
Keeler, Our North. Shrubs, 175 (1903); Ed. 2, p. 175 (1912).
*Gartenfl. lvi. t. 1564 (1907).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, t. 7.—*Hab.*
—— **nitida** A. Gray
Nietner, Rose, 49 (1880).
lucida Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 78 (1805–28).
lucidissima Léveillé
Willmott, Rosa, ii. 519 (1914).

ROSA
lugdunensis Déségl.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 113 (1870).
lurida Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 92 (1805–28).
lutea Mill.
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 63 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 660 (1794).
*Bot. Mag. xi. t. 363 (1797).
*Lawrance, Coll. Roses, t. 12 (1799).
*Andrews, Roses, ii. t. 120 (1805–28).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 46 (1807).
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 46 (1812).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 84 (1815).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 62 (1816).
Krebs, Holzarten, t. 84 (1826).
*Redouté, Choix Fl. t. 129 (1826).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 58 (1836).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 353 (1836).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 765 (1838).
*Burnett, Pl. Util. ii. t. 46 a (1845).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 336 (1864).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 84 (1870).
Nietner, Rose, 34 (1880).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 221 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2622 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 413 (1888).
*Garden, liii. 22 (1898); lxxxiii. 615 (1919).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 211 (1899).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 585, 587 (1905).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 237 (1907).
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 1 (1910).
—— **bicolor** Sims
*Lawrance, Coll. Roses, t. 6 (1799).
*Andrews, Roses, ii. t. 120 (1805–28).
*Bot. Mag. xxvii. t. 1077 (1808).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 62 (1864).—*Veg.*
—— **Hoggii** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 410 (1837).
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. v. t. 99 (1838).
—— **persiana** C. Lem.
*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 374 (1848).
*Neubert's Deutsch Gart. Mag. 1851, p. 175.
—— **punicea** Lindl.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 765 (1838).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 84 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 81 (1897).
lutescens Pursh
*Lindley, Rosarum Monogr. t. 9 (1820).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 756 (1838).
Lyellii Lindl.
*Lindley, Rosarum Monogr. t. 1 (1820).
Pemberton, Roses, 9 (1908).
×**macrantha** Desportes
*Garden, lii. 465 (1897).
*Rev. Hort. 1901, p. 548.
*Willmott, Rosa, ii. 403, 404 (1912).
macrophylla Lindl.
*Lindley, Rosarum Monogr. t. 6 (1820).
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 117 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 778 (1838).
Nietner, Rose, 44 (1880).
Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 95 (1904).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 569, 576 (1905).—*Veg.*
*Willmott, Rosa, i. 157 (1911).
Plus Belles Roses XX Siècle (Ouvr. Hon. Soc. Nat. Hort. France), 48 (1912).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 328 (1913).—*Hab.*
—— **acicularis** Vilm.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 487, 488 (1902–03).

ROSA
macrophylla crasseaculeata Vilm.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 485, 486 (1902–03).
—— **Korolkowii** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lx. 28 (1916).
—— **rubrostaminea** Vilm.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 489 (1902–03).
maculata Hort.
*Floricult. Cab. vii. 190 (1839).
Mairei Léveillé
Willmott, Rosa, ii. 522 (1914).
malmundariensis Lej.
*Redouté, Roses, ii. 33 (1821).
Malyi Kern.
*Willmott, Rosa, ii. 297 (1911).
Marcyana Boullu
*Willmott, Rosa, ii. 335 (1912).
×**Mariae-Graebneriae** Aschers. & Graebn.
*Gartenfl. li. t. 1504 (1902).
marmorea Roess.
*Roessig, Rosen, t. 26 (1799–1803).
Marretii Léveillé
Willmott, Rosa, ii. 495 (1914).
maxima Hort.
!Baillon, Adans. vii. t. 9 (1867).
Maximowicziana Regel
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 1, 3 (1918).
menstrua Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 50 (1805–28).
micrantha Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxv. t. 2490 (1813).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 595 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 761 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 807 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 417 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 469 (1864).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 117 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 71 b [1873].
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 3, fig. 18 (1885).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2630 II B (1886).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 402 (1889).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 210 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 54 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 558, 562 (1905).
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 2 (1910).—*Fr.*
*Willmott, Rosa, ii. 461 (1912).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 296 (1916).
—— **permixta** R. Keller
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 2, fig. 19 (1885).—*Veg.*
—— **Sagorskii** Christ
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 2, fig. 18 (1885).—*Veg.*
microcarpa Lindl.
*Lindley, Rosarum Monogr. t. 18 (1820).
Ic. Pl. China nasc. Bibl. Braam. t. [28] (1821); fide Rehder in Sargent, Pl. Wilson.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 777 (1838).
Nietner, Rose, 109 (1880).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 539, 543 (1905).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 662 (1920).
microcarpa Retz.
Vet. Akad. Handl. 1820, Pt. 2, t. 3.
microcarpa Besser
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 11 (1823).—*Fr.*
microphylla Roxb. ex Lindl.
*Bot. Reg. xi. t. 919 (1825).
*Bot. Mag. lxiii. t. 3490 (1836); cvii. t. 6548 (1881).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 751 (1838).
Ann. Hort. i. 261 (1845).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 667 (1894–96).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 585, 587 (1905).
*Willmott, Rosa, i. 135, 136 (1911).
Plus Belles Roses XX Siècle (Ouvr. Hon. Soc. Nat. Hort. France), 38, 52 (1912).—*Hab.*

ROSA
microphylla
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 167.—*Fr.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 328 (1913). —*Hab.*
Garden, lxxxi. 484, 548 (1917); lxxxiii. 510 (1919).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 417 (1919). —*Fl.*
×**micrugosa** Henkel
*Gartenfl. lix. t. 1581 (1910).
Milenae H. Braun
G. Beck & Szyszyl. Pl. Cernag. & Albania, t. 5 (1888).
minutifolia Engelm.
Rev. Hort. 1882, p. 537.
Gard. & Forest, i. 102 (1888).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 599 (1893).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 456 (1902–03).
Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 100 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 587 (1905).
Plus Belles Roses XX Siècle (Ouvr. Hon. Soc. Nat. Hort. France), 51 (1912).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2996 (1916).
mitissima C. C. Gmel.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 86 (1870).
monavensis Parish
Amer. Plants, iii. t. 17 (1910).
mokanensis Léveillé
Willmott, Rosa, ii. 512 (1914).
—— **quelpaertensis** Willmott
Willmott, Rosa, ii. 512 (1914).
mollis Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxv. t. 2459 (1813).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 413 (1858–60).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 291 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 195 (1902).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 50 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 552 (1905). —*Veg.*
*Willmott, Rosa, ii. 417, 418 (1912).
—— **caerulescens piriformis** Schmalh.
Schmalhausen in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xii. t. 1 (1892).
—— —— **sphaerocarpa** Schmalh.
Schmalhausen in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xii. t. 1 (1892).
—— **glandulosa** Schmalh.
Schmalhausen in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xii. t. 1 (1892).
mollissima Willd.
*Redouté, Roses, ii. 89 (1821).
mollissima Fries
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 466 (1864).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 125 (1870).
monspeliaca Gouan
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 91 (1870).
montana Chaix
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 2 (1823).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 209 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 56 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 569, 571 (1905).
montenegrina H. Braun
G. Beck & Szyszyl. Pl. Cernag. & Albania, t. 5 (1888).
Montezumae Humb. & Bonpl.
*Redouté, Roses, i. 55 (1817).
morrisonensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 30 (1911).
moschata Herrm.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 280 (1798).
*Lawrance, Coll. Roses, t. 53, 64 (1799).
*Andrews, Roses, ii. t. 93, 94 (1805–28).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 28 (1808).
*Jacquin, Fragm. t. 34 (1809).—*Fl.*
*Redouté, Roses, i. 33, 99 (1817).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 33 (1830).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 51 (1830).

ROSA
moschata
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 775 (1838).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 99 [1862–74].
*Garden, xlvii. 62 (1895); lxxvii. 511 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 208 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 51 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 539, 543 (1905).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 4 (1906).—*Hab.*
Pemberton, Roses, 40 (1908).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 276.—*Hab.*
*Willmott, Rosa, i. 33, 34 (1910).
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 335 (1912).
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 038, 060, 062 (1912).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 8, fig. 7 (1915).—*Hab.*
Jardin, xxix. 297 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 291 (1916).
—— **carnea** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 95 (1805–28).
—— **densa** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 483 (1902–03).
—— **nasturana** Christ
*Willmott, Rosa, i. 39 (1910) in textu; *R. moschata* var. *Pissardii* in ic.
—— **nepalensis** Lindl.
*Bot. Reg. x. t. 829 (1824).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 779 (1838).
*Willmott, Rosa, i. 37 (1910).
—— **nivea** Lindl.
*Bot. Reg. x. t. 861 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 775 (1838).
*Garden, lxvii. 254 (1905).
—— **Pissardii** Willmott
*Willmott, Rosa, i. 39 (1910) in ic.; *R. moschata* var. *nasturana* in textu.
Moyesii Hemsl. & E. H. Wils.
Journ. Hort. Ser. III. lvi. 587 (1908); lx. 469 (1910).
*Garden, lxxii. 313 (1908); lxxix. 517 (1915); lxxx. 516 (1916); lxxxi. 232, 484 (1917); lxxxiii. 341 (1919).
Tribune Hort. iii. 445 (1908).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. Proc. p. cxxx. fig. 47 (1909).
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8338 (1910).
Horticulture (Boston), xi. 221 (1910).—*Fl.*
*Willmott, Rosa, i. 229, 230 (1911).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 971 (1912).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 435 (1914).
Gard. Chron. Ser. III. lxii. 106, 107 (1917).
Jardin, xxxiv. 101 (1920).—*Hab.*
—— **Fargesii** Rolfe
Gard. Chron. Ser. III. lxv. 19 (1919).
multiflora Thunb.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 17 (1801–19).
*Andrews, Roses, ii. t. 83 (1805–28).
*Bot. Mag. xxvi. t. 1059 (1807); cxvi. t. 7119 (1890).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 67 (1816).
*Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. ii. t. 24 (1816–18).
G. Savi, Fl. Ital. i. t. 20 (1818).
*Bot. Reg. v. t. 425 (1820).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 113 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 774 (1838).
*Monthly Flora (New York), i. 5 (1846).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 113 [1862–66].
Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 168 (1873).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 322 [1884–88].
Garten-Zeit. Berlin, v. 101 (1886).
Gard. & Forest, iii. 405 (1890); iv. 535 (1891). —*Hab.*
*Bois, Dict. Hort. 1060 (1893–99).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 387 (1895).
Micheli, Jard. Crest, t. 4 (1896).—*Hab.*

ROSA
multiflora
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 82 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 79 (1897).
Rev. Hort. 1902, p. 205.
Horticulture (Boston), i. 136 (1904).—*Hab.*
Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 83 (1904). —*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 539, 543 (1905).
Pemberton, Roses, 44 (1908).
*Willmott, Rosa, i. 23, 26 (1910).
Plus Belles Roses XX Siècle (Ouvr. Hon. Soc. Nat. Hort. France), 40 (1912).—*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 014, 019, 0121 (1912).—*Hab.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 143 (1912).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2985, 3000 (1916).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 4 (1918).
—— **adenophora** Franch. & Sav.
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 5 (1918).
—— **carnea** Thory
*Redouté, Roses, ii. 67 (1821).
—— **Grevillei** Hort.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 774 (1838).
—— **japonica** Auct.
Halsted in Bull. New Jersey Agric. St. No. 144, t. 11 (1900).—*Hab.*
—— **platyphylla** Thory
*Redouté, Roses, ii. 69 (1821).
*Bot. Reg. xvi. t. 1372 (1830).
—— **Praegeri** Dingl.
Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. t. 6 (1919).
—— **purpurea** Hort.
*Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. v. t. 8 (1820–21).
muscosa Mill.
*Bot. Mag. ii. t. 69 (1788).
*[Clairville], Pl. & Arbust. D'Agrément, [t. 19] (1791).
*Lawrance, Coll. Roses, t. 14 (1799).
*Roessig, Rosen, t. 6 (1799–1803).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 144 (1825).
*Redouté, Choix Fl. [t. 126] (1827).
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 30 (1834).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 50 (1836).
*Burnett, Pl. Util. ii. t. 31 a (1845).
*Strong, American Fl. iii. 119 (1849).
*Villard, Fleurs, t. 4 (1900).
Jardin, xxix. 296 (1915).
—— **alba** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 63 (1805–28).
*Redouté, Roses, i. 87 (1817).
*Willmott, Rosa, ii. 349 (1912) in ic.; *R. centifolia* var. *albo-muscosa* in textu.
—— **anemoniflora** Thory
*Redouté, Roses, iii. 97 (1824).
—— **cristata** Hort.
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 671 (1894–96).
—— **multiplex** Thory
*Redouté, Roses, i. 41 (1817).
—— **provincialis** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 59, 60 (1805–28).
—— —— **alba** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 61 (1805–28).
—— **salviifolia** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 62 (1805–28).
—— **simplex** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 58 (1805–28).
*Redouté, Roses, i. 39 (1817).
—— **variegata** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 64 (1805–28).
myriacantha DC.
*Lindley, Rosarum Monogr. t. 10 (1820).
*Redouté, Roses, iii. 11 (1824).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 758 (1838).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 87 (1870).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 295 (1916).
nana maior Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 55 (1805–28).

ROSA
nana minima Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 54 (1805–28).
—— **minor** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 52, 53 (1805–28).
—— **muscosa** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 65 (1805–28).
napaulensis Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 82 (1805–28).
nitida Willd.
*Lindley, Rosarum Monogr. t. 2 (1820).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 752 (1838).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 231 (1897); Ed. 2, ii. 285 (1913).
Keeler, Our North. Shrubs, 177 (1903); Ed. 2, p. 177 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 569, 571 (1905).
*Willmott, Rosa, i. 215, 216 (1911).
nivea DC.
*Redouté, Roses, ii. 81 (1821).
×**Noisettiana** Thory
*Redouté, Roses, ii. 77 (1821).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 288 (1821).
G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 89 (1824).
*Ann. Blumisterei, ii [t. 16] (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 260 (1830).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 110 [1862–66].
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 166 (1873).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 321 [1884–88].
*Willmott, Rosa, i. 93, 94 (1911).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 437 (1914).
—— **purpurea** Thory
*Redouté, Roses, iii. 103 (1824).
nubilascens Matss.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 341 (1918).—*Veg.*
nutkana Presl
Gard. & Forest, i. 449 (1888).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 588 (1893).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 569, 576 (1905).
*Willmott, Rosa, i. 231 (1911).
Torreya, xv. 103 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2993 (1916).
obtusifolia Desv.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 104 (1870).
Coste, Fl. France, ii. 57 (1903).
ochroleuca Sw.
Vet. Akad. Handl. 1820, Pt. 2, t. 3.
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 94 (1825).
—— **glaberrima** Sagorski
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 3, fig. 41 (1885).—*Veg.*
—— **glabrescens** Sagorski
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 3, fig. 42 (1885).—*Veg.*
—— **milledentata** Sagorski
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 3, fig. 43 (1885).—*Veg.*
odoratissima Waitz
*Roessig, Rosen, t. 55 (1799–1803).
omeiensis Rolfe
*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8471 (1912).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2996 (1916).
omissa Déségl.
Coste, Fl. France, ii. 55 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 552 (1905).—*Veg.*
omnium-calendarum Auct.
*Roessig, Rosen, t. 8 (1799–1803).
opaciformis Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 345 (1918).—*Veg.*
Orbessanea Thory
*Redouté, Roses, ii. 21 (1821).
orbicans Lindm.
*Lindman, Svensk Fanerogamfl. 348 (1918).—*Veg.*
orientalis Du Pont ex DC.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 548, 552 (1905).
oulongensis Léveillé
Willmott, Rosa, ii. 524 (1914).
palustris Marsh
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2989 (1916).
Panzerea Reider
*Ann. Blumisterei, vi [t. 22] (1830).

ROSA
papaverina maior Roess.
*Roessig, Rosen, t. 31 (1799–1803).
parviflora Ehrh.
*Redouté, Roses, ii. 73 (1821).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 753 (1838).
*Strong, American Fl. iii. 99 (1849).
—— **provincialis** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 29 (1805–28).
parvifolia Ehrh.
*Andrews, Roses, i. t. 56 (1805–28).
*Bot. Reg. vi. t. 452 (1820).
*Willmott, Rosa, ii. 355 (1912).
pendulina Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 245 (1774).
*Lawrance, Coll. Roses, t. 9 (1799).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 9, fig. 7 (1898).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1548 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2982 (1916).—*Fr.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 47 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 576, 580 (1905).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 236 (1907).
*Willmott, Rosa, ii. 293, 294 (1911).
pennsylvanica Rich. in Michx.
*Andrews, Roses, ii. t. 101 (1805–28).
×**Pernetiana** Hort.
*Plus Belles Roses XX Siècle (Ouvr. Hon. Soc. Nat. Hort. France), 120 (1912).
persica Rich. in Michx.
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 601 (1893).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 539 (1905).
*Willmott, Rosa, i. 3, 4 (1910).
pervirens Gren.
Coste, Fl. France, ii. 51 (1903).
phoenicea Boiss.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 539, 543 (1905).
—— **chlorocarpa** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 543 (1905).—*Veg.*
pimpinellifolia Linn.
*Pallas, Fl. Ross. t. 75 (1788).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 711 (1796).
*Roessig, Rosen, t. 9, 25 (1799–1803).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 16 (1801–19).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 24] (1809).
*Jacquin, Fragm. t. 107 (1809).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 86 (1815).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 140 (1825).
*Krebs, Holzarten, t. 86 (1826).
Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 1 (1835).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 640 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 864 (1844).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 153 (1847).
!Mém. Soc. Linn. Normandie, ix. t. 10 (1853).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1862, t. 78.
*Gartenfl. xi. t. 352 (1862).
*Belg. Hort. xii. 194 (1862).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 333, t. 62 (1864).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 323 (1865).
Baillon, Hist. Pl. i. 345, 346 (1867–69).
Marchand, Élém. Bot. 31, 32 (1869).
Nietner, Rose, 37 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 237 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 634 (1882).—*Veg.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 534, 535 (1883).
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 1, fig. 2 (1885).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2623 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 413 (1888).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 211 (1899).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. t. 21 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 294 (1901–05).

ROSA
pimpinellifolia
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 350 (1902).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 52 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 46 (1904).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 450 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 237 (1907).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 716 (1907).—*Veg.*
Warming, Dansk Plantevaekst, ii. 131, 132 (1907).—*Hab.*
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, 121, fig. 73 (1908).—*Hab.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 585 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 540 (1910).
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 1, 2 (1910).
Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 57 (1912).—*Hab.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 12 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 329 (1919).
—— **inermis** DC.
*Redouté, Roses, iii. 23 (1824).
—— **lagenoides erubescens** Schwertsch.
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 2 (1910).—*Fr.*
—— **mariiburgensis** Thory
*Redouté, Roses, i. 83 (1817).
—— **pumila** Thory
*Roessig, Rosen, t. 59 (1799–1803).
*Redouté, Roses, i. 85 (1817).
—— **rubra** Thory
*Redouté, Roses, i. 119 (1817).
—— **spinosa** Neilr.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 62 (1864).—*Veg.*
—— **spinosissima** Koch
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 62 (1864).—*Veg.*
—— **flore albo** Thory
*Redouté, Roses, ii. 99 (1821).
—— **flore variegato** Thory
*Redouté, Roses, ii. 103 (1821).
pineliensis Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 339 (1918).—*Veg.*
pinnatifida Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 41 (1805–28).
pisocarpa A. Gray
*Bot. Mag. cxii. t. 6857 (1886).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 576, 580 (1905).—*Veg.*
Willmott, Rosa, i. 226 (1911).
Pissardii Carr.
Rev. Hort. 1880, p. 314, 315.
Garden, xxi. 197 (1882).
platyphylla Rau
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 102 (1870).
podolica Tratt.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 343 (1918).—*Veg.*
×**Polliniana** Spreng.
*Willmott, Rosa, ii. 333 (1912).
polyantha Sieb. & Zucc.
Rev. Hort. 1876, p. 253–55.
Gard. Chron. vi. 137 (1876); Ser. III. ii. 659 (1887).
Garden, xii. 563 (1877); xli. 61 (1891).
Florist, 1879, p. 83.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 220 (1883).
×**polyantha** Hort.
Nietner, Rose, 224 (1880).
*Garden, xxix. 119 (1886).
—— **grandiflora** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xvi. 343 (1888); xliii. 5 (1901).
*Willmott, Rosa, i. 34, 35 (1910).
polyanthos Roess.
*Roessig, Rosen, t. 35 (1799–1803).
pomifera Herrm.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 336, t. 64 (1864).—*Veg.*
*Fl. Dan. xvii. t. 2907 (1877).
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 1, fig. 3 (1885).—*Veg.*
Gard. Chron. xxv. 237 (1886).

ROSA
pomifera
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2632 (1886).
*Bot. Mag. cxviii. t. 7241 (1892).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 49 (1904).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 584 (1909).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 12 (1912).
*Willmott, Rosa, ii. 435–39 (1912).
—— **recondita** Christ
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 2 (1910).—*Fr.*
pomponia DC.
*Roessig, Rosen, t. 37 (1799–1803).
*Redouté, Roses, i. 65 (1817).
*Willmott, Rosa, ii. 353 (1912).
—— **burgundiaca** Thory
*Redouté, Roses, iii. 107 (1824) in ic.; *R. pomponia remensis* in textu.
—— **muscosa** Thory
*Redouté, Roses, iii. 99 (1824).
—— **remensis** Thory
*Redouté, Roses, iii. 107 (1824) in textu; *R. pomponia burgundiaca* in ic.
—— **flore subsimplici** Thory
*Redouté, Roses, ii. 57 (1821).
portlandia Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 19 (1805–28).
Pouzinii Tratt.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 209 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 57 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 562 (1905).—*Veg.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 300 (1916).
pratincola Greene
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 55, fig. 51 (1906); Ed. 2, t. 74, fig. 46 (1909).—*Fr.*
*Willmott, Rosa, ii. 315 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 511 (1911).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 284 (1913).
Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 178, 179, 449 (1913).
Prattii Hemsl.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxix. t. 30 (1892).
prolatula Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 341 (1918).—*Veg.*
provincialis Mill.
*Bot. Mag. xii. t. 407 (1798).
*Lawrance, Coll. Roses, t. 1, 4, 8, 21, 22, 31, 43, 50, 71, 76, 88 (1799).
*F. G. Dietrich, Darst. Vorst. Zierpfl. i. t. 3 (1803).
*Andrews, Roses, i. t. 13 (1805–28).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 47 (1836).
*Willmott, Rosa, ii. 359 (1912).
Jardin, xxix. 296 (1915).
—— **alba** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 20 (1805–28).
—— **anemonoides** Waitz
*Roessig, Rosen, t. 58 (1799–1803).
—— **blanda** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 23 (1805–28).
—— **bullata** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 28 (1805–28).
*Willmott, Rosa, ii. 367 (1912).
—— **hybrida** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 27 (1805–28).
—— **multiplex** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 21 (1805–28).
—— **muscosa** Waitz
*Roessig, Rosen, t. 56 (1799–1803).
*Bot. Reg. i. t. 53 (1815); ii. t. 102 (1816).
—— **nana** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 24 (1805–28).
—— **regalis** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 22 (1805–28).
—— **semiduplex** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 14 (1805–28).
—— **variegata** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 25 (1805–28).
*Willmott, Rosa, ii. 363, 364 (1912).
—— **flore pleno** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 15 (1805–28).
pulchella Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 57 (1805–28).

ROSA
pulverulenta M. Bieb.
*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. ii. II. t. 62 (1843).
pumila Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 198 (1774).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 754 (1796).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. XXXIV [t. 542] (1812).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. iv. frontisp. (1821).
*Redouté, Roses, ii. 63 (1821).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1058 (1836–55).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 81 (1870).
×—— **Pollinii** Poll.
Pollini, Fl. Veronensis, ii. t. 1 (1822).
punicea Mill.
*Roessig, Rosen, t. 5 (1799–1803).
pygmaea M. Bieb.
*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 2 (1810).
pyrenaica Gouan
Gouan, Illustr. Bot. t. 19 (1773).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 416 (1804).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 93 (1815).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 90 (1870).
racemosa Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 49 (1805–28).
ranunculiflora Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 33 (1805–28).
Rapa Bosc
*Redouté, Roses, ii. 7 (1821).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 753 (1838).
×**reclinata** Thory
*Redouté, Roses, iii. 79, 80 (1824).
reducta Baker
Willmott, Rosa, ii. 491 (1914).
Redutea Thory
Thory, Rosa Redutea, tab. (1817).
—— **glauca** Thory
*Redouté, Roses, i. 101 (1817).
—— **rubescens** Thory
*Redouté, Roses, i. 103 (1817).
Regeliana Linden & André
*Ill. Hort. xviii. t. 47 (1871).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1872, p. 225.
*Floral World, 1872, frontisp.
remensis Desf.
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 146 (1825).
repens Scop.
*Jacquin, Fragm. t. 104 (1809).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 97 (1837).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 74 (1870).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 52 (1904).
resinosa Sternb. in Reichb.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 336, t. 64 (1864).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 126 (1870).
reversa Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 264 (1812).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 38 (1825).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 333, t. 62 (1864).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2624 (1886).
rigida Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 339 (1918).—*Veg.*
Rosenbergiana Thory
*Redouté, Roses, ii. 113 (1821).
rubea Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 343 (1918).
—— **kattegatensis** Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 343 (1918).—*Veg.*
—— **Palmeri** Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 343 (1918).—*Veg.*
—— **prolongata** Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 343 (1918).—*Veg.*
rubella Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxvi. t. 2521 (1814).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 752 (1840).

ROSA
rubella
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 798 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 405 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 462 (1864).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 88 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 71 a [1873].
rubeoides Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 84 (1805–28).
rubicans Roess.
*Roessig, Rosen, t. 48 (1799–1803).
rubifolia R. Br.
*Lindley, Rosarum Monogr. t. 15 (1820).
*Redouté, Roses, iii. 71 (1824).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 776 (1838).
rubiginosa Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 50 (1773).
*Lawrance, Coll. Roses, t. 41, 56, 61, 65, 72, 74 (1799).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 7 (1801–19).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 991 (1802).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. XVIII [t. 282] (1804).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 27 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 134 (1808).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 91 (1815).
G. Savi, Fl. Ital. i. t. 35 (1818).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 116 (1819–21).
*Redouté, Roses, ii. 75 (1821).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 152 (1825).
*Krebs, Holzarten, t. 91 (1826).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 173 (1831).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 595 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 765 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 760 (1840).
*Audubon, Birds Amer. iv. t. 244 (1842).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 862 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 808 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 34 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 122, fig. 657 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 418 (1858–60).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 336, t. 64 (1864).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 468 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 325 (1865).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 300 (1868).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 118 (1870).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 545 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 71 a [1873].
*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 488 (1875).
Berge, Pflanzenphysiogn. 174 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 239 (1882).
*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 20 (1883).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 609 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2630 (1886).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2630 IIc (1886) in ic.; *R. sepium* in textu, p. 340.
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 414 (1888).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iii. frontisp. [1892?]; (Pop. Ed.), v. 105 [1897?].
*Wild Fl. Canada, t. 77 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 148 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 232 (1897); Ed. 2, ii. 286 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 210 (1899).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 186 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 292 (1901–05).
*Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 3 (1902).
Amer. Nat. xxxvi. t. 4, fig. 1, 2, p. 883 (1902).

ROSA
rubiginosa
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 197 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 54 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 144 (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 179 (1903); Ed. 2, p. 179 (1912).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 48 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 552, 558, 585 (1905).—*Veg.*
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 50 (1906).
*Journ. Dep. Agric. Victoria, v. t. 13, p. 336 (1907).
*Gartenfl. lvi. t. 1565 (1907); lvii. t. 1570 (1908).
*Ewart & Tovey, Weeds, Poison. Pl. & Nat. Aliens Victoria, 26 (1909).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. ii. t. 20 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 583 (1909).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 115 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 538 (1910).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 167, fig. 251 (1910).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 143 (1912).—*Veg.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 155 (1914).
Peterson, How to Know Wild Fr. 63 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 296 (1916).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 331 (1919).
—— **aculeatissima** Thory
*Redouté, Roses, ii. 97 (1821).
—— **altissima** Roess.
*Roessig, Rosen, t. 47 (1799–1803).
—— **anemoniflora** Thory
*Redouté, Roses, iii. 25 (1824).
—— **apricorum** R. Keller
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 2, fig. 16 (1885).—*Veg.*
—— **comosa** Dumort.
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 2, fig. 15 (1885).—*Veg.*
—— **cretica** Thory
*Redouté, Roses, i. 125 (1817).
—— **flexuosa** Schmalh.
Schmalhausen in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xii. t. 1 (1892).
—— **Gremlii** Christ
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 2, fig. 17 (1885).—*Veg.*
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 2 (1910).—*Fr.*
—— **inodora** Lindl.
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 117 (1819–21).
—— **micrantha** Lindl.
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, ii [t. 43] (1821).—*Fr.*
—— **nemoralis** Thory
*Redouté, Roses, ii. 23 (1821).
—— **sepium** Ser.
G. Savi, Fl. Ital. i. t. 35 (1818).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 594 (1836–55).
—— **triflora** Thory
*Redouté, Roses, i. 93 (1817).
—— **umbellata** Christ
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 1, 2 (1910).
—— **Vaillantiana** Thory
*Redouté, Roses, iii. 95 (1824).
rubra Lam.
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 166 (1803).
—— **lucida** Roess.
*Roessig, Rosen, t. 7, 25 (1799–1803).
rubrifolia Vill.
Bellardi in Mém. Acad. Sc. Turin, 1790–91, xiii. t. 6 (1793).
*Roessig, Rosen, t. 54 (1799–1803).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 10 (1801–19).
*Jacquin, Fragm. t. 106 (1809).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 90 (1815).
*Redouté, Roses, i. 31 (1817).
*Bot. Reg. v. t. 430 (1820).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 769 (1838).

ROSA
rubrifolia
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 334, t. 64 (1864).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 93 (1870).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 644 (1882).
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 2, fig. 31 (1885).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2627 (1886).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 210 (1899).
*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. t. 38 (1900).
Coste, Fl. France, ii. 55 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 548, 552 (1905).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 233 (1907).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 126 (1912).
*Willmott, Rosa, ii. 399, 400 (1912).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 299 (1916).
—— **glandulosa** Ser.
Seringe in Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 2 (1823).
—— **glaucescens** R. Keller
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 2 (1910).—*Fr.*
—— **hispidula** Ser.
*Seringe in Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 1, 2 (1823).
—— **jurana** Gaudin
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 163 (1911).—*Veg.*
—— **montana** Gaudin
Seringe in Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 2 (1823).
—— **pinnatifida** Ser.
Seringe in Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 2 (1823).
rubro-stipellata Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 13 (1918).
Rubus Léveillé & Vaut.
Willmott, Rosa, ii. 507 (1914).
rufula Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 341 (1918).—*Veg.*
—— **grypacena** Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 345 (1918).—*Veg.*
×**ruga** Lindl.
*Bot. Reg. xvi. t. 1389 (1831).
*Willmott, Rosa, i. 55 (1910).
rugosa Thunb.
Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iv. t. 17 (1759).
Lindley, Rosarum Monogr. 5, t. 19 (1820).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 28 (1835).
*Horticulteur Franç. 1862, t. 19.
*Garden, ix. 452 (1876); xxi. 389 (1882); lxx. 275 (1906).—*Fr.*
Gard. Chron. x. 565 (1878); xiv. 372 (1880).
Gartenfl. xxix. 156 (1880); xxx. t. 1049 (1881).
Nietner, Rose, 45 (1880).
Journ. Hort. Ser. III. iii. 293 (1882); xlv. 159 (1902).
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. iv. 258 (1887).
Rev. Hort. 1890, p. 17.
*Bull. Arboricult. Belg. 1894, t. 2.—*Fr.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 667 (1894–96).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 73 (1896).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 76 (1896).
Budd in Bull. Iowa Agric. St. No. 36, p. 872 (1897).
*Behrens, Blattformen, t. 16, fig. f (1900).—*Veg.*
Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 72, t. 15, 17 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1548, 1557, 1568, 1569 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2982, 2991, 2992, 3010 (1916).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 387, t. 2, fig. 23 (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 183 (1903); Ed. 2, p. 183 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 585 (1905).—*Veg.*
Jardin, xx. 121 (1906).—*Fl.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 235 (1907).
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. t. 2 (1908).—*Veg.*
*Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. ii. 4 (1909).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 92 (1909).—*Hab.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 167, fig. 249 (1910).
*Willmott, Rosa, i. 181, 182 (1911).

ROSA
rugosa
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 143 (1912).—*Veg.*
*Plus Belles Roses XX Siècle (Ouvr. Hon. Soc. Nat. Hort. France), 116, 182 (1912).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 167.—*Veg.*
Gager, Fundam. Bot. 450 (1916).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxvi. 181, 184 (1916).—*Fl.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 7 (1918).
—— **alba** Hort.
Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Rep. 1894, p. 46 (1895).—*Hab.*
Páter in Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), l. 580 (1918).—*Fr.*
—— **calocarpa** André
Rev. Hort. 1891, p. 129; 1895, p. 446, 447.
Ill. Hort. xlii. 15 (1895).—*Hab.*
Jardin, ix. 99 (1895).—*Hab.*
×—— **fimbriata** Carr.
Rev. Hort. 1890, p. 427.
—— **kamtschatica** Regel
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 8 (1918).
—— **purpurea** Hort.
Sempervirens, xiii. 17 (1884).
—— **Regeliana** Hort.
Gartenfl. xlii. 537 (1893).
Schweiz. Gartenbau, x. 119 (1897).
*Behrens, Blattformen, t. 16, fig. d (1900).—*Veg.*
Páter in Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), l. 580 (1918).—*Fr.*
Sabinii Woods
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2594 (1831).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 757 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 802 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 410 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 465 (1864).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 465 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 71 b [1873].
saepeflorens alba Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 51 (1805–28).
sancta Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 98 (1805–28).
sancta A. Rich.
*Willmott, Rosa, ii. 337 (1912).
sanguineo-purpurea Roess.
*Roessig, Rosen, t. 36 (1799–1803).
—— **atra** Roess.
*Roessig, Rosen, t. 28 (1799–1803).
—— **ranunculiformis** Roess.
*Roessig, Rosen, t. 39 (1799–1803).
sarmentacea Woods
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2595 (1831).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 764 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 421 (1858–60).
saturella Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 339 (1918).—*Veg.*
Sayi Schweinitz
American Garden, xi. 317 (1890).
scabriuscula Winch
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvii. t. 1896 (1808).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 415 (1858–60).
scandens Mill.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 72 (1870).
×**Scharnkeana** Graebn.
*Gartenfl. li. t. 1504 (1902).
Schottiana Déségl.
Kerner, Pflanzenleben, ii. 70 (1891).—*Fr.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 74 (1895).—*Fr.*
semperflorens Curt.
*Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 44 [1793–95].
*Bot. Mag. viii. t. 284 (1794).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 281 (1798).
*Lawrance, Coll. Roses, t. 28 (1799).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 18 (1801–19).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 114 (1803).
*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 91 [1805–07].

ROSA
semperflorens
*Andrews, Roses, ii. t. 72 (1805–28).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 437 (1824).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 418 (1833) in ic.; *R. sempervirens* in textu.
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 53 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 771 (1838).
*Strong, American Fl. ii. 120 (1848).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 334, t. 65 (1864). —*Veg.*
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. ii. 5 [1879–87].
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 83 (1896).
*Villard, Fleurs, t. 5 (1900).
Ann. Inst. Col. Marseille, Ser. II. iv. 26, fig. 7 (1906).—*Veg.*
—— **Bischonia** Hort.
*Ann. Blumisterei, iii [t. 18] (1828) in textu, p. 168; *R. Bischonia* in ic.
—— **minima** Sims
*Bot. Mag. xlii. t. 1762 (1815).
—— **minor** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 73 (1805–28).
—— **simplex** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 74 (1805–28).
semperflorens Desf.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 9 (1801–19); *R. bifera semperflorens* in textu, p. 32.
—— **carnea** Roess.
*Roessig, Rosen, t. 19 (1799–1803).
—— **purpurea** Roess.
*Roessig, Rosen, t. 12 (1799–1803).
sempervirens Linn.
*Regnault, Bot. iii. 120 (1774).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 246 (1774).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 406 (1792).
*Lawrance, Coll. Roses, t. 45 (1799).
*Roessig, Rosen, t. 32 (1799–1803).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 13 (1801–19).
*Andrews, Roses, ii. t. 89 (1805–28).
*Bot. Reg. vi. t. 465 (1820).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 147 (1825).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 483 (1825).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 418 (1833) in textu; *R. semperflorens* in ic.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 773 (1838).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 157 (1847).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 333, t. 65 (1864). —*Veg.*
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 25 (1885).
Coutinho, Curso Silvicult. i. 101, 166 (1886); ii. 173 (1887).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 209 (1899).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 42 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 51 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 539, 543 (1905).
*Willmott, Rosa, i. 19, 22 (1910).
Plus Belles Roses XX Siècle (Ouvr. Hon. Soc. Nat. Hort. France), 43 (1912).—*Hab.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 292 (1916).
—— **globosa** Thory
*Redouté, Roses, ii. 15 (1821).
—— **latifolia** Thory
*Redouté, Roses, ii. 49 (1821).
—— **Leschenaultiana** Thory
*Redouté, Roses, iii. 87 (1824).
senticosa Achar.
*Svensk Bot. vii. t. 475 (1812).
Vet. Akad. Handl. 1813, t. 3.
sepium Thuill.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 11 (1801–19).
*Redouté, Roses, ii. 107 (1821).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2653 (1831).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 809 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 419 (1858–60).

ROSA
sepium
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 470 (1864).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 336, t. 63 (1864). —*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 111 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 71 [1873].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2630 IIC (1886) in textu, p. 340; *R. rubiginosa* in ic.
—— **myrtifolia** Thory
*Redouté, Roses, iii. 51 (1824).
—— **rosea** Thory
*Redouté, Roses, ii. 61 (1821).
septicola Déségl.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 116 (1870).
Serafinii Viv.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 210 (1899).
*Bot. Mag. cxxvii. t. 7761 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 53 (1903).
*Willmott, Rosa, ii. 475, 476 (1912).
sericea Lindl.
*Lindley, Rosarum Monogr. t. 12 (1820).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 779 (1838).
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 42 (1839).
*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5200 (1860).
Nietner, Rose, 107 (1880).
Journ. Hort. Ser. III. vii. 73 (1884); xliii. 7 (1901).
Rev. Gén. Bot. v. 9 (1893).—*Veg.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 669 (1894–96).
Rev. Hort. 1897, p. 444, 445.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 491 (1902–03).
Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 99, 100 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 585, 587 (1905).
Vilmorin, Hort. Vilmor. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 25, 26 (1906).
Bull. Soc. Acclim. lvii. 518 (1910).—*Hab.*
*Willmott, Rosa, i. 163, 164 (1911).
Plus Belles Roses XX Siècle (Ouvr. Hon. Soc. Nat. Hort. France), 50 (1912).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lx. 26 (1916).
Jardin, xxxiv. 100 (1920).—*Hab.*
—— **pteracantha** Franch.
Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 260, 261 (1905).
Horticulture (Boston), iii. Suppl. 724 (1906). —*Veg.*
*Garden, lxix. 294 (1906).—*Veg.*
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8218 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 972 (1912).
Crisp, Guide Friar Park, 174 (1914).—*Veg.*
sertata Rolfe
*Bot. Mag. cxxxix. t. 8473 (1913).
Gard. Chron. Ser. III. liv. 166 (1913).
setigera Rich. in Michx.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 229 (1897); Ed. 2, ii. 283 (1913).
Gard. & Forest, x. 323 (1897).
Halsted in Bull. New Jersey Agric. St. No. 144, p. 21 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1550–52, 1574 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2986, 2987, 3005 (1916).
Keeler, Our North. Shrubs, 165 (1903); Ed. 2, p. 165 (1912).
Horticulture (Boston), i. 136 (1904); v. 581 (1907).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 539, 543 (1905).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 168, fig. 255 (1910).
*Willmott, Rosa, i. 71 (1910).
Plus Belles Roses XX Siècle (Ouvr. Hon. Soc. Nat. Hort. France), 41 (1912).—*Hab.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 143 (1912).—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 82 (1913). —*Hab.*
—— **rubifolia** Lindl.
Nietner, Rose, 80 (1880).
setipoda Hemsl. & E. H. Wilson
Willmott, Rosa, i. 174 (1911).
*Bot. Mag. cxl. t. 8569 (1914).

ROSA
setipoda
Gard. Chron. Ser. III. lxii. 151 (1917).
Garden, lxxxi. 484 (1917).—*Fr.*
Sherardii Davies
Willmott, Rosa, ii. 427 (1912).—*Fr.*
sicula Tratt.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 210 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 53 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 552, 558 (1905).
silvescens tenuidens Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 343 (1918).—*Veg.*
simplicifolia Salisb.
Olivier, Voyage Emp. Othom. (Atlas), iii. t. 43 (1807).
*Salisbury, Parad. Londin. ii. 1. t. 101 (1807).
Nietner, Rose, 113 (1880).
Gard. Chron. xxiv. 468 (1885).—*Veg.*
sinica Ait.
*Lindley, Rosarum Monogr. t. 16 (1820).
*Bot. Mag. lv. t. 2847 (1828).
*Bot. Reg. xxiii. t. 1922 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 776; iv. 2560 (1838).
Nietner, Rose, 110 (1880).
Garden, lxii. 413 (1902); lxxx. 81, 309 (1916); lxxxiv. 193 (1920).—*Hab.*
—— **hystrix** Lindl.
Nietner, Rose, 111 (1880).
sorbiflora Focke
Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 227 (1905).
Abh. Naturf. Ver. Bremen, xviii. t. 21 (1906).
Soulieana Crépin
Actes Congrès Internat. Bot. Paris, 561 (1900). —*Hab.*
Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 85 (1904).
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8158 (1907).
*Willmott, Rosa, i. 57, 58 (1910).
Bull. Soc. Acclim. lvii. 517 (1910).—*Hab.*
Horticulture (Boston), xi. 221 (1910).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lxii. 173 (1911).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 454 (1911).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 972 (1912).
Plus Belles Roses XX Siècle (Ouvr. Hon. Soc. Nat. Hort. France), 41, 42 (1912).—*Hab.*
Garden, lxxvii. 511 (1913).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 35, t. 2 (1915).—*Hab.*
×**Spaethiana** Graebn.
*Gartenfl. li. t. 1504 (1902).
speciosa Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 26 (1805–28).
—— **multiplex** Andr.
*Andrews, Roses, i. t. 26 (1805–28).
sphaerica Gren.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 96 (1870).
spinosissima Linn.
*Fl. Dan. iii. t. 398 (1768).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 77 (1790).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 187 (1794).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 769 (1796).
*Lawrance, Coll. Roses, t. 15, 19, 48, 62, 63, 78 (1799).
*Andrews, Roses, ii. t. 121, 124 (1805–28).
*Kops, Fl. Batava, ii. t. 96 (1807).
*Jacquin, Fragm. t. 124 (1809).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 87 (1815).
*Svensk Bot. viii. t. 559 (1819).
*Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 11 (1823).—*Fr.*
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 154 (1825).
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 640 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 757 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 753 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 799 (1845)
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 34 [1846].
*Wilkinson, Weeds & Wild Fl. frontisp. (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 406 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 461 (1864).

ROSA
spinosissima
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 85 (1870).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 432 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 71 [1873].
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 648 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 193 (1902).
Schneider, Dendrol. Winterst. 144 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 580, 583, 585 (1905).
Pemberton, Roses, 20 (1908).
*Willmott, Rosa, ii. 247, 249 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 143 (1912).—*Veg.*
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 130, 133, fig. 33–37 (1914).
*C. A. Hall, Plant-Life, t. 70 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 295 (1916).
—— **altaica** Rehd.
*Willmott, Rosa, ii. 257 (1911).
—— **Andrewsii** Willmott
*Willmott, Rosa, ii. 263, 264 (1911).
—— **hispida** Koehne
*Garden, lvi. 398 (1899).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 508 (1902–03).
*Willmott, Rosa, ii. 259 (1911).
—— **incarnata** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 126 (1805–28).
—— **lutea** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lx. 27 (1916).
—— **luteola** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 128 (1805–28).
—— **myriacantha** Koehne
*Willmott, Rosa, ii. 261 (1911).
—— **nana** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 122, 123 (1805–28).
—— —— **rubra** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 127 (1805–28).
—— **ochroleuca** Baker
*Willmott, Rosa, ii. 255 (1911).
—— **picta** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 687 (1822).
—— **poteriifolia** G. Beck
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 33 (1917). —*Hab.*
—— **reversa** Lindl.
*Bot. Reg. v. t. 431 (1820).
—— **rubra** Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 125 (1805–28).
spinulifolia Dematratiana Thory
*Thory, Prodr. Monogr. Genre Rosier, t. 1 (1820).
*Redouté, Roses, iii. 7 (1824).
—— **Foxiana** Thory
*Thory, Prodr. Monogr. Genre Rosier, t. 2 (1820).
squarrosa Rau
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 97 (1870).
stellata Wooton
Bull. Torr. Bot. Club, xxv. t. 335 (1898).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 457 (1902–03).
*Willmott, Rosa, ii. 305, 306 (1911).
stricta Donn in Muhlenb.
*Lindley, Rosarum Monogr. t. 7 (1820).
Nietner, Rose, 39 (1880).
Strobliana Burn. & Gremli
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 210 (1899).
stylosa Desv.
Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), ii. t. 14 (1813).
*Redouté, Roses, iii. 31 (1824).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 75 (1870).
Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxembourg, xiii. 1890–96, p. 50 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 209 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 52 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 558, 562 (1905).
*Willmott, Rosa, i. 47, 48 (1910).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 293 (1916).
suavifolia Lightf.
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 73] (1778).

ROSA
suavifolia
*Fl. Dan. v. t. 870 (1782).
suavis Willd.
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 40 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 756 (1838).
subcristata Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 345 (1918).—*Veg.*
subglobosa Sm.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 124 (1870).
sulfurea Ait.
*Lawrance, Coll. Roses, t. 77 (1799).
*Andrews, Roses, t. 91 (1805–28).
*Bot. Reg. i. t. 46 (1815).
*Redouté, Roses, i. 29 (1817).
*Redouté, Choix Fl. [t. 130] (1827).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 756 (1838).
Swartzii Liljebl.
*Svensk Bot. viii. t. 541 (1819).
Sweginzowii Koehne
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 96.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 970 (1912).
systyla Bastard
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 769 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 813 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 425 (1858–60).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 335, t. 65 (1864). —*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 475 (1864).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 71 a [1873].
Szabói Borb.
Borbás in Magyar Ofv. Term. xxi. nagygül. Tört. Vazl. munk. (Trans. xxi. Gen. Meet. Hung. Phys. & Nat.), 312 (1882).
Szyszylowiczii H. Braun
G. Beck & Szyszyl. Pl. Cernag. & Albania, t. 4 (1888).
Taquetii Léveillé
Willmott, Rosa, ii. 511 (1914).
Thea G. Savi
G. Savi, Fl. Ital. ii. t. 42, 47 (1822).
*Behrens, Blattformen, t. 16, fig. e (1900).—*Veg.*
—— **belladonna** Hort.
*Ann. Blumisterei, vii [t. 18] (1831).
—— **carnea** Hort.
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 12 (1834).
—— **lilacina** Hort.
*Ann. Blumisterei, viii [t. 10] (1832).
—— **lutea** Hort.
*Ann. Blumisterei, v [t. 24] (1829).
Thoresbyana Hort.
*Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 22 (1837).
Timeroyi Chabert
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 99 (1870).
tomentella Léman
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 105 (1870).
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 2, fig. 24 (1885).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 209 (1899).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 558, 562 (1905).
—— **affinis** Christ
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 2, fig. 25 (1885).—*Veg.*
—— **sepioides** R. Keller
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 2 (1910).—*Fr.*
Allg. Bot. Zeitschr. xx. 24 (1914).—*Veg.*
—— **sinuatidens** Christ
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 2, fig. 26 (1885).—*Veg.*
tomentosa Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 990 (1802).
*Svensk Bot. viii. t. 571 (1819).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 124 (1819–21).
*Redouté, Roses, ii. 39, 87 (1821).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 976 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 759 (1840).

ROSA
tomentosa
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 863 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 803 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 122, fig. 656 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 414 (1858–60).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 336, t. 64 (1864). —*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 467 (1864).
*Fl. Dan. xvi. t. 2719 (1867).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 389 (1869).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 123 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 71 b [1873].
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 41, fig. 257 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 239 (1882).
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 1, fig. 8 (1885). —*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2631 (1886).
Schmalhausen in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xii. t. 2 (1892).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 211 (1899).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 196 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 55 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 552 (1905). —*Veg.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 583 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 537 (1910).
*Willmott, Rosa, ii. 421, 422, 424 (1912).
Garden, lxxvii. 511 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 298 (1916).
—— **Andrzejowskii** Schmalh.
Schmalhausen in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xii. t. 2 (1892).
—— **cristata** Christ
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 1, fig. 11 (1885). —*Veg.*
—— **cuspidata** Godet
Schmalhausen in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xii. t. 2 (1892).
Willmott, Rosa, ii. 425 (1912).
—— **cuspidatoides** R. Keller
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 2 (1910).—*Fr.*
—— **farinosa** Ser.
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 1, fig. 13 (1885).—*Veg.*
—— **macracantha** Sagorski
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 1, fig. 14 (1885).—*Veg.*
—— **scabriuscula** Baker
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 1, fig. 9 (1885). —*Veg.*
—— —— **farinosa** Schwertschl.
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 2 (1910).
—— **subglobosa anceps** Schwertschl.
Schwertschlager, Rosen Südl. & Mittl. Frankenjura, t. 2 (1910).—*Fr.*
—— **subvillosa** Christ
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 1, fig. 10 (1885).—*Veg.*
—— **umbelliflora** R. Keller
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 1, fig. 12 (1885).—*Veg.*
—— **Woodsiana** Hort.
*Garden, liii. 170 (1898).
tongchouanensis Léveillé
Willmott, Rosa, ii. 523 (1914).
Traaenii Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 343 (1918).—*Veg.*
trachyphylla Rau
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 640 (1882).—*Fl.*
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 2, fig. 29 (1885).—*Veg.*
Schmalhausen in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xii. t. 1 (1892).
—— **Jundzilliana** Christ
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 2, fig. 27 (1885).—*Veg.*

ROSA
trachyphylla nitidula Christ
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 2, fig. 30 (1885).—*Veg.*
—— **pumila** Christ
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 2, fig. 28 (1885).—*Veg.*
tunquinensis Crépin
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 662 (1920).
turbinata Ait.
*Lawrance, Coll. Roses, t. 69 (1799).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 415 (1804).
*Jacquin, Fragm. t. 107 (1809).
*Redouté, Roses, i. 127 (1817).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 762 (1838).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 335, t. 63 (1864).—*Veg.*
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 4, fig. 56 (1885).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2628 (1886).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 552 (1905).—*Veg.*
turcica Rouy
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 6, t. 134 (1896).
umbellata Leers
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 119 (1870).
uncinella Besser
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 385 (1919).—*Veg.*
undulifolia Andr.
*Andrews, Roses, ii. t. 108 (1805–28).
unguicularis Bertol.
Bertoloni, Misc. Bot. xxii. t. 3 (1862).
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, xii. 11. t. 3 (1862).
unica Hort.
*Ann. Blumisterei, ix [t. 12] (1833).
urbica Léman
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 474 (1864) in textu, p. 225; *R. canina* in ic.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 101 (1870).
uriensis Lagger & Puget
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 569, 571 (1905).
Vaillantiana Boreau
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 115 (1870).
Vayredae Costa
Vayreda in An. Soc. Españ. Hist. Nat. xi. t. 3 (1882).
×**Ventenatiana** Thory
*Redouté, Roses, iii. 83 (1824).
venusta Sagorski
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 1, fig. 6 (1885).—*Veg.*
—— **Andrzejowskii** Sagorski
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 1, fig. 4 (1885).—*Veg.*
—— **Christii** Dufft
Sagorski, Rosen Fl. Naumberg, t. 1, fig. 5 (1885).—*Veg.*
versicolor Hort.
*Roessig, Rosen, t. 14 (1799–1803).
Victoria Hungarorum Borb.
Magyar. várm. és városai: Vas vm. (Counties Towns Hungary: C. Vas), 524 (1897).
villosa Linn.
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 54 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 361 (1791).
*Lawrance, Coll. Roses, t. 29, 33 (1799).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 583 (1799).
*Roessig, Rosen, t. 30 (1799–1803).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 15 (1801–19).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. xviii [t. 281] (1804).
*Andrews, Roses, i. t. 34 (1805–28).
*Svensk Bot. v. t. 313 (1807).
*Fl. Dan. ix. t. 1458 (1813).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 88 (1815).
Krebs, Holzarten, t. 85, 143 (1826).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 758 (1840).

ROSA
villosa
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 804 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 412 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 324 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 545 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 71 [1873].
*Bull. Arboricult. Belg. 1894, t. 2.—*Fr.*
Coste, Fl. France, ii. 55 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 548, 552 (1905).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 297 (1916).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 330 (1919).
—— **Leeana** Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 165 (1830).
—— **pomifera** Desv.
*Redouté, Roses, i. 67 (1817).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 211 (1899).
Páter, Csipkebogyó in Természett. Közl. (Journ. of Nat. Sc.), I. 576 (1918).—*Fr.*
—— **terebinthina** Thory
*Redouté, Roses, ii. 71 (1821).
violaceo-purpurea nigricans Roessig
*Roessig, Rosen, t. 22 (1799–1803).
virens venosa Almq.
Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 29, 30 (1907).—*Veg.*
—— —— **(sub-)venosa** Almq.
Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 30 (1907).—*Veg.*
virentiformis Bergiana Almq.
*Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 52–54, t. 1 (1907).
—— —— **subvanescens** Almq.
Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 55, 56 (1907).
—— **collinalis pectinatula** Almq.
Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 31, 32 (1907).
—— **crassifolia nummularia** Almq.
Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 43 (1907).—*Veg.*
—— —— **tenuidens** Almq.
Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 42 (1907).—*Veg.*
—— **Matssonii canula** Almq.
*Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 48, 49, t. 1 (1907).
—— —— **firmula** Almq.
*Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 50, 51, t. 1 (1907).
—— —— **laetula** Almq.
Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 44–46 (1907).—*Veg.*
—— —— **Wittrockii** Almq.
*Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 46, 47, t. 1 (1907).
—— **silvescens** Almq.
*Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 38, t. 1 (1907).
—— —— **incrassata** Almq.
Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 36, 37 (1907).
—— —— **persilvescens** Almq.
Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 35 (1907).—*Veg.*
—— —— **praesilvescens** Almq.
Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 33, 34 (1907).—*Veg.*
—— —— **tangens** Almq.
*Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 39, t. 1 (1907).
—— **tenuata trichelloides** Almq.
Act. Hort. Berg. iv. No. 4, p. 40, 41 (1907).
virginiana Mill.
*Roessig, Rosen, t. 13, 25 (1799–1803).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 569 (1905).
Garden, lxx. 309 (1906); lxxi. 493 (1907).—*Fr.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 168, fig. 253 (1910).
*Willmott, Rosa, i. 197, 199 (1911).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 285 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 102 (1918).
—— **alba** Hort.
*Willmott, Rosa, i. 198 (1911).
—— **humilis** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 571 (1905).—*Veg.*
—— **lucida** Best
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 571 (1905).—*Veg.*
viridiflora Hort.
*Horticulteur Franç. 1856, t. 19.
viridis Hort.
Crisp, Guide Friar Park, 175 (1914).

ROSA
×**Vorbegii** Hort.
Garden, lxxix. 323 (1915).—*Hab.*
Wahlenbergii Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 343 (1918).—*Veg.*
×**warleyensis** Willm.
*Willmott, Rosa, i. 185, 186 (1911).
Watsoniana Crépin
Rev. Hort. Belge, xiv. 183 (1888).
Gard. & Forest, iii. 477 (1890).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 556 (1893).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 539, 543 (1905).—*Fl.*
*Willmott, Rosa, i. 53 (1910).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2986 (1916).
Webbiana Wall.
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 42 (1839).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 576, 580 (1905).—*Veg.*
*Willmott, Rosa, i. 233, 234 (1911).
Wellingtonii Sweet
*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 189 (1831).
Wichuraiana Crépin
Gard. & Forest, iv. 561 (1891).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 559 (1893).
Gard. Chron. Ser. III. xxii. 99 (1897).
Rev. Hort. 1898, p. 105, 106.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1552 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2987 (1916).
Keeler, Our North. Shrubs, 185 (1903); Ed. 2, p. 185 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 539, 543 (1905).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 27 (1906).
*Willmott, Rosa, i. 59, 60 (1910).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 169, fig. 257 (1910).
—— **rubra** Hort.
*Rev. Hort. 1901, p. 20.
Jardin, xvii. 124 (1903).
Willmottiae Hemsl.
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8186 (1908).
*Willmott, Rosa, i. 195, 196 (1911).
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0309 (1912).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 972 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 335 (1913).—*Hab.*
Willmottiana Léveillé
Willmott, Rosa, ii. 521 (1914).
Wilsonii Borrer
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2723 (1834).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 805 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 408 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 464 (1864).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 71 b [1873].
Woodsii Lindl.
*Bot. Reg. xii. t. 976 (1826).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 230 (1897); Ed. 2, ii. 284 (1913).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 576, 580 (1905).
*Willmott, Rosa, i. 235 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 137 (1912).—*Veg.*
—— **alba** Hort.
*Willmott, Rosa, i. 236 (1911).
xanthina Lindl.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Pari Ser. II. v. t. 15 (1883).
*Bot. Mag. cxxv. t. 7666 (1899).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 580 (1905).
*Willmott, Rosa, ii. 277 (1911).
xanthinoides Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 6 (1918).
ywara Carr.
Rev. Hort. 1876, p. 357.—*Fr.*

ROSANOWIA Regel: *Sinningia*
conspicua Regel
*Gartenfl. xxi. t. 712 (1872); xxxii. 341 (1883).
×**hybrida** Nagy
Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 126 (1885).
×**ornata** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2423, 2424 (1880).

ROSCHERIA H. Wendl.
melanochaetes H. Wendl. & Drude
Kerchove, Palm. 311 (1878).—*Hab.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiii. 276 (1914).—*Hab.*

ROSCOEA Sm.
alpina Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 89 (1839).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2013 (1853).
Collett, Fl. Siml. 510 (1902).
Pflanzenreich, Zingiberac. 116 (1904).
—— **minor** Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 89 (1839).
blanda K. Schum.
Pflanzenreich, Zingiberac. 116 (1904).
capitata Sm.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 255 (1832).
cautleoides Gagnep.
*Garden, lxxvii. 275 (1913); lxxviii. 158 (1914).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. Proc. p. cxxxiii. fig. 146 (1914).
lutea Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 89 (1839).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2013 (1853).
procera Wall.
*Wallich, Fl. Asiat. Rar. iii. t. 242 (1832) in ic.; *R. purpurea gigantea* in textu, p. 22.
purpurea Sm.
*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 108 [1805–07].
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 191 (1821).
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 144 (1825).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 760 (1827).
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1404 (1828).
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 64 (1828).
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4630 (1852).
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 230 (1852).
D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 895 (1852–55).
Horaninow, Monogr. Scitam. t. 3 (1862).
Pflanzenfam. ii. vi. 15 (1889).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. viii. 191 (1890).—*Fl.*
Pflanzenreich, Zingiberac. 25, 116 (1904).—*Fl.*
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxii. t. 22 (1904).
*Garden, lxxviii. 158 (1914).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2999 (1916).
—— **gigantea** Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 242 (1832) in textu, p. 22; *R. procera* in ic.
purpurea Lindl.
*Bot. Reg. xxvi. t. 61 (1840).
purpurea Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 89 (1839).
sikkimensis Hort.
*Garden, lxxviii. 158 (1914).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 48 (1920).—*Fl.*

ROSEA Mart.: *Iresine*
elatior Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 155 (1826).

ROSEA Klotzsch: *Tricalysia*
crassifolia Klotzsch
Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 46 (1861).
jasminiflora Klotzsch
Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 45 (1861).

ROSEANTHUS Cogn.
albiflorus Cogn.
Contrib. U.S. Nat. Herb. iii. t. 28 (1896).

ROSENBACHIA Regel: *Ajuga*
turkestanica Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 10 (1886).—*Fl.*

ROSENBERGIA Örst.: *Cobaea*
gracilis Örst.
*Örsted, L'Amér. Centr. t. 15 (1863).
penduliflora Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 14 (1858–61).

ROSENIA Thunb.
glandulosa Thunb.
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2228 (1892).

ROSMARINUS Linn.
flexuosus Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 102 (1867).
lavandulaceus Noé
Kew Bull. 1920, p. 107.—*Fl.*

ROSMARINUS
laxiflorus Noé
Kew Bull. 1920, p. 107.—*Fl.*
officinalis Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 931 (1763).
*Regnault, Bot. i. 105 (1774).
*Bergius, Mat. Med. i. 320, t. 318 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 320 (1782).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 18 (1788).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii. [t. 103] (1789).
Lamarck, Ill. i. t. 19 (1791).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 360 (1791).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 87 (1792); Ed. 3, ii. t. 117 (1832).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 21 (1800).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 402 (1800).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 44 (1806).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 14 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 26 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 20] (1809).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 14, fig. 10 (1810).—*Fl.*
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 300 (1818).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 25 (1821).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 145] (1823–28).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 136 (1825).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 60 (1828).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 162 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. i. 56 (1829).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 54 (1830)
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 24 (1834).
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 35 (1835).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 4 (1836).—*Fl.*
J. C. Loudon, Arbor. & Fruticet. Brit. iii. 1280 (1838).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 9 (1839).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 217 (1849).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 68, fig. 533 (1849).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 411 (1850).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, ii. t. 10 c (1859).
Berg, Charakt. t. 32, fig. 255 (1861).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 194 [1862–74].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 449, t. 35 (1864).—*Veg.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 45 (1867–86).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 22 (1870).—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 63 (1875).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 207 (1876).
*Blanco, Fl. Filip. t. 94 bis (1878–80).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 27] (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1012 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 4, fig. 18 (1881).
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 541 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1784 (1884).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1248 (1884).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 424 [1885–94].
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 167] (1887).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 125 (1887).—*Fl.*
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 527 (1889).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 609, 610 (1889).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 70 (1890).
Baillon, Hist. Pl. 17 (1891).
Baillon, Dict. Bot. iii. 743 (1891).
*Mascle, Atlas Pl. France, t. 259 (1893).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 80 [1893–94].
Acloque, Fl. France, 512 (1894).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 134 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 589 (1895).
Pflanzenfam. iv. III. A. 216 (1895).—*Fl.*
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iv. t. 98 (1900).

ROSMARINUS
officinalis
!Gerber in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1900, Paris, Pt. 2, p. 609, 612, 614 (1901).—*Fl.*
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 416 (1902).—*Fl.*
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 80 (1902).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 364 (1902).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 140 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 64 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 98 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 185 (1906).
*Strasburger, Rambles Riviera, 371 (1906).
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, Ed. 3, i. 444 (1909).—*Fl.*
Gubb, Fl. Algeria, t. 98 (1909).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 124 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 1066 (1909).—*Fl.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 293, fig. 513 (1910).
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 31, fig. 1 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 600 (1911).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 7 (1912).—*Hab.*
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 33 (1913).—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 449 (1914).
*Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge vi (1915).
Komarow, Sbor, Suschka i Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.), Ed. 3, t. 64 (1917).
Britton, Fl. Bermuda, 327 (1918).
—— **genuina** Turrill
Kew Bull. 1920, p. 105.—*Fl.*
rigidus Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 101 (1867).
silvestris Vietz
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 167 (1803).
tenuifolius Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 103 (1867).
Tournefortii Noé
Kew Bull. 1920, p. 107.—*Fl.*

ROSSENIA Vell.: *Cusparia*
pentaphylla Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 77 (1827).

ROSSITTIA Ewart
scabra Ewart & Davies
Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 375, t. 15 (1917).

ROSSMANNIA Klotzsch: *Begonia*
repens Klotzsch
Klotzsch in Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1854, t. 9 (1855).—*Fl.*

ROSTELLARIA Gaertn. f.: *Bumelia*
Lessertiana Gaertn. f.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 207 (1807).—*Fr.*

ROSTELLULARIA Reichb.: *Justicia*
gracilis Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1541 (1850).
hedyotidifolia Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1540 (1850).
procumbens Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1539 (1850).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, i. t. 31 (1874).
simplex Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1542 (1850).

ROSTKOVIA Desv.
gracilis Hook. f.
Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 47 (1844).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 203 (1914).
magellanica Hook. f.
Abh. Nat. Ver. Bremen, vi. t. 4 (1879).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. v. 6 (1888).
Engl. Jahrb. xii. 70 (1890).
Pflanzenreich, Juncac. 40 (1906).
Fuentes in Bol. Mus. Nac. Chile, viii. 38 (1915).
novae-zelandiae J. Buchan.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. iv. t. 16 (1872).
sphaerocarpa Desv.
Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), i. t. 12 (1808).—*Fr.*

ROSTRARIA Trin.: *Trisetum*
pubescens Trin.
Trinius, Fund. Agrostr. t. 13 (1820).—*Fl.*

ROSULARIA Stapf—Vide *Cotyledon* (12)

ROSWELLIA Cockerell: *Mirabilis*
odorata Hutchinson
Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2997 (1913).

ROTALA Linn.—Vide *Ameletia, Hydrolythrum, Nimmoia, Quartinia* Endl., *Suffrenia*
alata Koehne
Pflanzenreich, Lythrac. 38 (1903).
cataractae Koehne
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911–12, Bot. i. 1. 164 (1914).—*Fl.*
cordipetala R. E. Fries
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911–12, Bot. i. 1. 164, t. 10 (1914).
decussata DC.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 125 (1901).
decussata Hiern
Pflanzenreich, Lythrac. 33 (1903).
densiflora Koehne
Pflanzenreich, Lythrac. 33 (1903).—*Fl.*
dentifera Koehne
Pflanzenreich, Lythrac. 33 (1903).—*Fl.*
elatinoides Hiern
Pflanzenreich, Lythrac. 38 (1903).—*Fl.*
filiformis Hiern
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 259 (1899).
Pflanzenreich, Lythrac. 38 (1903).
fimbriata Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 217 (1839).
Pflanzenreich, Lythrac. 33 (1903).—*Fl.*
heteropetala Koehne
Pflanzenreich, Lythrac. 38 (1903).—*Fl.*
—— **Engleri** Koehne
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911–12, Bot. i. 1. 164 (1914).—*Fl.*
Hippuris Makino
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 12 (1899).
indica Koehne
Pflanzenfam. iii. VII. 7 (1892).—*Fl.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 8 (1907).
—— **koreana** Nakai
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxvi. Art. 1, t. 12 (1909).
macrandra Koehne
Pflanzenreich, Lythrac. 25 (1903).—*Fr.*
mexicana Cham. & Schlechtd.
Pflanzenfam. iii. VII. 7 (1892).
—— **maior** Koehne
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 39 (1877).
—— **Spruceana** Koehne
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 39 (1877).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 15 (1907).
myriophylloides Hiern
Pflanzenreich, Lythrac. 25 (1903).
occultiflora Koehne
Pflanzenreich, Lythrac. 25 (1903).
ramosior Koehne
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 39 (1877).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 470 (1897); Ed. 2, ii. 579 (1913).
Pflanzenreich, Lythrac. 25, 33 (1903).—*Fl.*
repens Koehne
Pflanzenreich, Lythrac. 25 (1903).
rotundifolia Koehne
Pflanzenreich, Lythrac. 38 (1903).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 339 (1920).
Roxburghiana Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 260 (1840).
tenuis Koehne
Pflanzenreich, Lythrac. 38 (1903).—*Fl.*
verticillaris Linn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 260 (1840).
Pflanzenreich, Lythrac. 25 (1903).

ROTANG Adans.: *Calamus*
ciliaris Baill.
Baillon, Hist. Pl. xiii. 259 (1895).—*Fl.*

ROTANTHA Baker: *Lawsonia*
combretoides Baker
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 51 (1890).

ROTERBE Klatt: *Calydorea*
luteola Klatt
Mart. Fl. Bras. iii. 1. t. 71 (1871).

ROTHIA Pers.—Vide *Harpelema, Xerocarpus*
trifoliata Pers.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 199 (1839).
*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 129 (1844) in textu, p. 6; *Harpelema Dillwynia* in ic.

ROTHIA Lam.: *Hymenopappus*
carolinensis Lam.
Journ. Hist. Nat. Paris, i. t. 1 (1792).
Lamarck, Ill. iv. t. 667 (1797).

ROTHIA Schreb.: *Andryala*
andryaloides Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 174 (1791).—*Fr.*
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 223 (1808).
*Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 12, fig. 10 (1818).—*Fr.*

ROTHMANNIA Thunb.: *Gardenia*
capensis Thunb.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxvii. t. 2 (1776).

ROTHMANNIA Salisb.: *Randia*
longiflora Salisb.
*Salisbury, Parad. Londin. i. II. t. 65 (1806).

ROTTBOELLIA Auct.: *Cycloteria* Stapf (1), *Eremochloa* (2), *Gen. Nov.* (3), *Hemarthria* (4), *Lasiurus* (5), *Lolium* (6), *Microchloa* (7), *Monerma* (8), *Ophiurus* (9), *Oropetium* (10), *Phacelurus* (11), *Pholiurus* (12), *Psilurus* (13), *Rhytachne* (14), *Rottboellia* Linn. f. (15), *Stenotaphrum* (16), *Thyrsostachys* (17), *Uranthoecium* (18), *Urelytrum* (19)

ROTTBOELLIA Linn. f. (15)—Vide *Andropogon* (25)
agropyroides Hack. (19)
Bull. Soc. Brot. 1884, iii. t. 2 (1885).
biflora Roth. (12)
Ann. Sc. Nat. Paris, v. Atlas, t. 10, fig. 2 (1825).—*Fl.*
Coelorrhachis Forst. (15)
Labillardière, Sert. Austr. Caled. t. 20 (1824).
complanata Sw. (16)
Swartz in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, iv. t. 5 (1810).
compressa Linn. f. (4)
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 156 (1798).
*Journ. Dep. Agric. Victoria, i. 719 (1902).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 2, p. 29 (1912).
Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 395 (1917).
—— **fasciculata** Hack.
Wood, Natal Pl. ii. 1. t. 105 (1899).
—— **spathacea** Domin
Domin in Bibl. Bot. xx. 262 (1915).
compressa P. Beauv. (16)
P. Beauvois, Agrost. t. 21, fig. 8 (1812).—*Fl.*
corymbosa Linn. f. (9)
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 181 (1798).
digitata Sibth. (11)
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 92 (1806).
dimidiata Linn. f. (16)
Lamarck, Ill. i. t. 48, fig. 1 a (1791).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 181 (1805).—*Fr.*
Swartz in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, iv. t. 5 (1810).
S. Elliott, Bot. S.-Carolina & Georgia, ii. t. 12 (1824).
exaltata Linn. f. (15)
Linnaeus f. (Diss. 1779), Amoenit. Ed. Schreb. x. t. 1 (1790).
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 157 (1798).
Lisboa, Bombay Grasses, 58 (1896).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 188 (1908).
fasciculata Desf. (4)
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 36 (1798).
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 4, fig. 5 (1895).
formosa R. Br. (3)
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 91 (1829).
hirsuta Vahl (5)
Delile, Fl. Égypte, t. 14 (1812).
Cuoco, Fauna & Flora Eritrea, 95 (1897).
incurvata Linn. f. (12)
*Fl. Dan. vi. t. 938 (1787).
Cirillo, Pl. Rar. Neap. i. t. 6 (1788).
Lamarck, Ill. i. t. 48, fig. 2 (1791).
Cavanilles, Ic. iii. t. 213 (1794).

ROTTBOELLIA
incurvata
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 760 (1800).
*Host, Gram. i. t. 23 (1801).
*Knapp, Gram. Brit. t. 103 (1804).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 202 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 209 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 2 (1842); Grasses Britain, t. 2 (1845).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 476 (1843).
Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 18 (1874).
—— **filiformis** Hook.
Parnell, Grasses Scotland, t. 3 (1842); Grasses Britain, t. 3 (1845).
incurvata Sibth. & Sm. (8)
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 91 (1806).
loliacea Bory & Chaub. (6)
Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 3 (1832).
Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pélop. t. 3 (1838).
Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 4 (1853).
loricata Trin. (1)
Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 71 (1883).
Pflanzenfam. ii. II. 25 (1887).
—— **glaberrima** Hack.
Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 71 (1883).
—— **subgibbosa** Winkl.
Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 71 (1883).
monandra Cav. (13)
Cavanilles, Ic. i. t. 39 (1791).
muricata Retz. (2)
Sprengel in Mém. Acad. Sc. Pétersb. ii. t. 7 (1810).
pannonica Host (12)
*Host, Gram. i. t. 24 (1801).
perforata Roxb. (9)
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 182 (1798).
Witt, For. Fl. Berar. Circ. Ill. Grasses, t. 16 (1911).
pubescens Bertol. (12)
*Bertoloni, Misc. Bot. i. t. 1 (1842).
*Bertoloni in Novi Comm. Accad. Sc. Bonon. v. t. 40 (1842).
rariflora F. M. Bailey (3)
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 618 (1909–13).
Rhytachne Hack. (14)
Bol. Soc. Brot. 1884, iii. t. 2 (1885).
Sándorii Friv. (11)
Frivaldszky in Magyar Tud. Társ. Evk. (Ann. Hung. Acad. Sc.), iv. t. 12, p. 206 (1840).
Selloana Hack. (1)
Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, iii), 263 (1895).
setacea Roxb. (7)
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 132 (1798).
thomaea Koenig (10)
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 132 (1798).
Ann. Sc. Nat. Paris, v. Atlas, t. 10, fig. 3 (1825).—*Fl.*
tripsacoides Lam. (15)
Lamarck, Ill. i. t. 48, fig. 1 b (1791).
truncata Maiden & Betche (18)
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxi. IV. t. 69 (1907).
Zea C. B. Clarke (17)
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 35 (1889).

ROTTLERA Willd.: *Trewia*
indica Willd.
Roemer, Archiv Bot. i. III. t. 7 (1798).
Jussieu, Euphorb. t. 9 (1824).—*Fl.*

ROTTLERA Roxb.: *Mallotus*
affinis Baill.
Baillon, Euphorb. t. 19, fig. 29–31 (1858).—*Fl.*
japonica Spreng.
Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. i. t. 18 (1759).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 79 (1835).
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 48 (1878).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 555 (1895) in textu, p. 138; *Mallotus japonicus* in ic.
oppositifolia Bl.
Baillon, Euphorb. t. 11, fig. 15, 16 (1858).—*Fl.*

ROTTLERA
peltata Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1873 (1852).
ricinoides Juss.
Jussieu, Euphorb. t. 9 (1824).—*Fl.*
scabrifolia Juss.
Jussieu, Euphorb. t. 9 (1824).—*Fl.*
sebifera Crevost
Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. cxxvii. 604 (1917).
tinctoria Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 168 (1798).

ROTTLERA Roem. & Schult. = *Roettlera*

ROUBIEVA Moq.: *Chenopodium*
multifida Moq.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. i. t. 10 (1834).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. v. 1. t. 48 (1864).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 41 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 40 (1876).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 576 (1896); Ed. 2, ii. 15 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 118 (1899).

ROUCHERIA Planch.
calophylla Planch.
Hooker's London Journ. Bot. vi. t. 2 (1847).
contestiana Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 281 (1893).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 585 (1911).—*Fr.*
Griffithiana Planch.
Boerlage, Roucheria Griffithiana (Feestbundel Aardrijk. Bijdr. aan Veth), 92 (1894).
Ic. Bogor. i. t. 7 (1897).
Rothert in Bull. Internat. Acad. Sc. Craçovie, t. 65 (1913).—*Veg.*

ROUHAMON Aubl.: *Strychnos*
guianensis Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 36 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 81 (1791).

ROULINIA Decne.—Vide *Rouliniella*
corymbosa Decne.
Delessert, Ic. Pl. v. t. 62 (1846).
Pflanzenfam. iv. II. 251 (1895).
fluminensis Decne.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, t. 5 (1900).—*Fl.*
ligulata Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 101 (1910).—*Fl.*
parviflora Decne.
Ofv. Vet. Akad.-Forh. Stockholm, lvii. 709 (1900).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, t. 5 (1900).—*Fl.*
Rensonii Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 101 (1910).—*Fl.*
tamifolia Decne.
Arechavaleta, Fl. Urug. iv (An. Mus. Nac. Montevideo, vii), t. 36 (1910).
versicolor C. Lem.
*Horticulteur Univ. v. 129 (1844), errore *Morrenia odorata* in ic.

ROULINIELLA Vail: *Roulinia*
columbiana Vail
Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 664 (1902).—*Fl.*
foetida Vail
Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 667 (1902).—*Fl.*
jaliscana Vail
Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 668 (1902).—*Fl.*
lignosa Vail
Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 666 (1902).—*Fl.*
Palmeri Vail
Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 665 (1902).—*Fl.*
racemosa Vail
Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 665 (1902).—*Fl.*
unifaria Vail
Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 663 (1902).—*Fl.*

ROUMEA DC.: *Xylosma*
abyssinica A. Rich.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 8 [1847].

ROUMEA
floribunda Agardh
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 13 (1858).—*Fl.*

ROUPALA Aubl.
affinis Pohl
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 41, fig. 6 (1858).—*Veg.*
arvensis Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Vellosia, iii. II. t. 19 (1891).
aurea vervaeneana Hort.
Sempervirens, ix. 68 (1880).
borealis Hemsl.
Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 76 (1882).
brasiliensis Klotzsch
Mart. Fl. Bras. v. 1. t. 32 (1855).
Saldanha da Gama, Config. & Estudo Bot. Veg. Janeiro, ii. t. 2 (1872).
Pflanzenfam. iii. 1. 123, 142 (1888).—*Fl.*
chrysogenia Mart.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 42, fig. 5 (1858).—*Veg.*
complicata H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 119 (1817).
cordifolia H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 118 (1817).
excelsa Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 190 (1839).
Gardneri Meissn.
Mart. Fl. Bras. v. 1. t. 31 (1855).
hameliifolia Rudge
Rudge, Pl. Guian. t. 31 (1805).
heterophylla Pohl
Pohl, Pl. Bras. i. t. 90 (1827).
—— **pinnata** Meissn.
Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 128.
Gartenfl. xii. t. 402 (1863).—*Veg.*
inaequalis Pohl
Pohl, Pl. Bras. i. t. 89 (1827).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 41, fig. 5 (1858).—*Veg.*
longipetiolata Pohl
Pohl, Pl. Bras. i. t. 88 (1827).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 40, fig. 10, 11 (1858).—*Veg.*
lucens Meissn.
Mart. Fl. Bras. v. 1. t. 31 (1855).
macrophylla Pohl
Gartenfl. xii. t. 405 (1863).—*Veg.*
Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 131.
Martii Meissn.
Mart. Fl. Bras. v. 1. t. 32 (1855).—*Fl.*
montana Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 32 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 55 (1791).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 217 (1807).—*Fr.*
myrtoidea Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 149 (1838).
nitida Rudge
Rudge, Pl. Guian. t. 39 (1805).
obovata H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 120 (1817).
ovalis Pohl
Pohl, Pl. Bras. i. t. 86 (1827).
pinnata Lam.
Rudge, Pl. Guian. t. 38 (1805).
Pohlii Meissn.
*Bot. Mag. c. t. 6095 (1874).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 267 (1913).—*Veg.*
—— **simplicifolia** Meissn.
Mart. Fl. Bras. v. 1. t. 33 (1855).
polystachya H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 121 (1817).
rhombifolia Mart.
Mart. Fl. Bras. v. 1. t. 32 (1855).—*Fl.*
robusta Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 191 (1839).
Thomesiana Moric.
Moricand, Pl. Nouv. Amér. (Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vii), t. 100 (1846).
tomentosa Pohl
Pohl, Pl. Bras. i. t. 87 (1827).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 41, fig. 1 (1858).—*Veg.*

ROUPALA
tomentosa
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 57 (1861).—*Veg.*
yauaperyensis Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Vellosia, iii. II. t. 19 (1891).

ROUPELLIA Wall. & Hook.: *Strophanthus*
grata Wall. & Hook.
*Bot. Mag. lxxv. t. 4466 (1849).
*[A. E. Roupell], Spec. Fl. S. Africa, by a Lady [t. 10] (1849).
*Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 300; ii. 33 (1850).
Paxt. Fl. Gard. i. 71 (1850–51).
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 589 (1850–51).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 16 (1851).
Journ. Hort. xxix. 52 (1863).
Ill. Hort. xxxv. t. 68 (1888).
Gard. Chron. Ser. III. iv. 359 (1888); xxviii. 151 (1900).

ROUREA Aubl.
acropetala Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 379 (1898).
brachyandra F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 123 (1909–13).
cuspidata Benth.
Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 43 (1871).
foenum-graecum De Wild. & Durand
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. i), i. t. 38 (1899).
frutescens Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 187 (1775).
Harmandiana Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 379 (1898).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 44 (1908).—*Fl.*
induta Planch.
Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 42 (1871).
Pflanzenfam. iii. III. 63 (1888).—*Fr.*
inodora De Wild. & Durand
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 36 (1899).
javanica Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 59 (1850).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 247 (1866–70).
Laurentii De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), iii. t. 24 (1909).
lucida Planch.
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 247 (1866–70).
Pflanzenfam. iii. III. 66 (1891).
multiflora Planch.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 39, fig. A (1883).
orientalis madagascariensis Courch.
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. v. 84–93 (1907); viii. 96, 97 (1910).
paucifoliolata Planch.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 266 (1914).
Pervilleana Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 16 (1886).
Prainiana Talb.
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 368 (1909).
quocensis Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 379 (1898).
rubella Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 379 (1898).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 44 (1908).—*Fl.*
santaloides Wight & Arn.
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 11 (1871).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. III. 63 (1888).—*Fr.*
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 379 (1898).
Brandis, Indian Trees, 211 (1906).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 285 (1918).
striata De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), iii. t. 24 (1909).
Thonneri De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, t. 14 (1911).

ROUREOPSIS Planch.
incurva Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 379 (1898).
obliquifoliolata Schellenb.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 322 (1915).

ROUSSEA Sm.
simplex Sm.
J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. i. t. 6 (1789).
Lamarck, Ill. i. t. 75 (1791).
Rousseau, Bot. frontisp. (1805).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 212 (1807).—*Fr.*
Trattinick, Arch. i. t. 100 (1812).
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 107 (1838).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 170* (1857–65).
Baillon, Hist. Pl. iii. 361 (1872).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. II. A. 80 (1890).

ROUSSEAUXIA DC.
chrysophylla DC.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiv. t. 7 (1850).—*Fl.*
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 69 (1871).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. VII. 169 (1893).—*Fl.*
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 393 (1896).

ROUSSELIA Gaudich.
humilis Urb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. 84 (1914).
lappulacea Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 98 (1844–66).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 18 D (1856–57).
Pflanzenfam. iii. I. 115 (1888).

ROUSSINIA Gaudich.: *Pandanus*
indica Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 21 (1844–66).—*Fr.*

ROUXIA Husnot: *Agropyrum*
hordeoides Husnot
Husnot, Gram. t. 30 (1896–99).

ROUYA De Coincy: *Thapsia*
polygama De Coincy
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 16, t. 387 (1895).

ROXBURGHIA Banks: *Stemona*
gloriosa Pers.
*Bot. Mag. xxxvi. t. 1500 (1812).
gloriosoides Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 32 (1795).
Lamarck, Ill. vi. t. 945 (1819).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 56 b (1846).
Lindley, Veg. Kingd. 219 (1846).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2061 (1853).
japonica Bl.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 56 (1874).
ruscifolia Zucc.
Schnizlein, Iconogr. i. t. 56 b (1846).
sessilifolia Miq.
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iv. t. 15 (1759).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 55 (1874).
viridiflora Sm.
*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 57 [1804–05].
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 554 (1819).
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 282 (1832).

ROYDSIA Roxb.
fasciculata King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 140 (1896).
parviflora Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 607 (1854).
philippinensis Turcz.
Vidal, Sin Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 6, fig. B (1883).
Scortechinii King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 139 (1896).
suaveolens Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 289 (1819).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 606 (1854).—*Fl.*
*Bot. Mag. cxii. t. 6881 (1886).
Brandis, Indian Trees, 37 (1906).

ROYENA Linn.
ambigua Vent.
*Ventenat, Jard. Malm. t. 17 (1803) in textu; *Diospyros ambigua* in ic.
cordata E. Mey.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 103 (1907).
glabra Linn.
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 327 (1908).—*Hab.*
glandulosa Harv.
Hiern, Monogr. Ebenaceae (Trans. Cambridge Phil. Soc. xii. 1), t. 2 (1873).
hirsuta Jacq.
*Jacquin, Collect. v. t. 13, fig. 1 (1796).
Lamarck, Ill. ii. t. 370, fig. 2 (1797).
*Jacquin, Fragm. t. 1 (1809).—*Fl.*
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 103 (1907).
lucida Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 932 (1763).
Gaertner, Fruct. ii. t. 94 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 370, fig. 1 (1797).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. t. 62 (1805).—*Fr.*
*Jacquin, Fragm. t. 1 (1809).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 158 (1843).
*Bot. Reg. xxxii. t. 40 (1846).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 10 (1858).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. I. 157 (1891).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 48 (1901).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 98 (1907).
Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. t. 2 (1917).—*Veg.*
lycioides Desf.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 99 (1907).
pallens Thunb.
Wood, Natal Pl. iii. II. t. 232 (1901).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 99 (1907).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 243 (1908).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 527 (1910).—*Hab.*
pubescens Willd.
*Bot. Reg. vi. t. 500 (1820).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 99 (1907).
villosa Linn.
*Meerburg, Abf. Zeld. Gewassen, t. 43 (1785).
*Meerburg, Pl. Rar. t. 43 (1789).
Pflanzenfam. iv. I. 157 (1891).—*Fr.*
Wood, Natal Pl. iii. I. t. 201 (1900).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 99 (1907).

ROYLEA Wall.
calycina Briq.
Pflanzenfam. iv. III. A. 250 (1896).—*Fr.*
elegans Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 74 (1830).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lii. 139, 142, 186 (1902).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 772 (1918).

ROYSTONEA Cook: *Oreodoxa*
borinquena Cook
Bull. Torr. Bot. Club, xxviii. t. 47 (1901).—*Hab.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 13 (1903).—*Hab.*
regia Cook
Journ. New York Bot. Gard. iv. 96 (1903).—*Hab.*
Shattuck, Bahama Isl. t. 35 (1905).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 113 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 144 (1908).—*Hab.*
Estac. Exp. Agronom. Cuba, Bol. No. 22, t. 20 (1914); Ed. 2, t. 20 (1916).—*Hab.*
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, t. 25, 28, p. 434 (1919).

RUAGEA Karst.: *Guarea*
pubescens Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 126 (1862–69).

RUBACER Rydb.: *Rubus*
odoratum Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxx. t. 13, fig. 6 (1903).—*Fl.*
parviflorum Rydb.
Pellett, Amer. Honey Pl. 233 (1920).

RUBACHIA Berg: *Marlierea*
Antonia Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. I. t. 13 (1857–59).

RUBACHIA
Neuwiedeana Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. I. t. 1 (1857–59).—*Veg.*

RUBIA Linn.
acaliculata Cav.
Cavanilles, Ic. ii. t. 195 (1793).
angustifolia Linn.
Lamarck, Ill. i. t. 60, fig. 2 (1791).
Bocconii Petagna
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 10 (1811–38).
chinensis Regel & Maack
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4, t. 8 (1861).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 67 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 67 (1907).
cordifolia Linn.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. L (1776).
Pallas, Voyages, iv. t. 15 (1793).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 128 bis (1850).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 63, 64 a (1874).
Lubbock, Seedlings, ii. 73 (1892).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 364 (1895).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 144 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 510 (1918).
Bose, Man. Ind. Bot. 230 (1920).
—— **javana** Liebm.
Miquel, Fl. Ned. Ind. ii. t. 32 (1856).
—— **lancifolia** Regel
Regel in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4, t. 8 (1861).
—— **munjista** Miq.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 64 (1907).
—— —— **tetramera** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 63 (1907).
ephedroides Cham. & Schlechtd.
Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 93 (1889).
fruticosa Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 25 (1781–86).
himalayensis Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 76 (1862).
lucida Linn.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 195 (1805).—*Fr.*
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 142 (1813).
munjista Roxb.
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iv. t. 23 (1759).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 187 (1839).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 23 (1852).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 15, fig. 78 (1853).
nitida H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 280 (1818).
Olivieri Rich.
Nees, Gen. Pl. fasc. xxv. t. 5 (1849).
palustris Baill.
*Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 411 [1885–94].
peregrina Linn.
Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 11 (1788).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 851 (1801).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 135 (1835).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 243 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 238 (1841).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 39 [1846].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1184 (1855).
Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 250 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 590 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 463 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 645 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 310 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 99 [1873].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2868 (1886).
Acloque, Fl. France, 335 (1894).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 48 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 236 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 385 (1903).
*Masclef, Pl. Eur. t. 69 (1905).

RUBIA
peregrina
Merino, Fl. Galicia, ii. 288 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 232 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 131 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 470 (1919).
—— **angustifolia** Gren. & Godr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1184 (1855).
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 3 (1873).
—— **intermedia** Gren. & Godr.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 2 (1873).
—— **latifolia** Gren. & Godr.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 1 (1873).
purpurea Decne.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 92 (1844).
ruwenzoriensis Cortesi
Chiovenda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 22 [1909].
silvestris Brot.
Arduino, Mem. Osserv. Sperienze, Padova, t. 9 (1766).
Brotero, Phytogr. t. 160 (1827).
splendens Hoffmgg. & Link
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. ii. t. 83 (1820).
tetragona Schum.
Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 93 (1889).
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 15 (1908).
tinctoria Salisb.
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 129 (1857).—*Fl.*
tinctorum Linn.
Arduino, Mem. Osserv. Sperienze, Padova, t. 7, 8 (1766).
Miller, Abridgem. Gard. Dict. Ed. 6 [t. 3] (1771).
*Regnault, Bot. i. 29 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 8, t. 9 (1775).
*Bergius, Mat. Med. i. 64, t. 331 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 331 (1782).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 181 (1784).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 57 (1788).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 236 (1789).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 104] (1789).
Lamarck, Ill. i. t. 60, fig. 1 (1791).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 68 (1792); Ed. 3, i. t. 67 (1832).
*Sturm, Deutschl. Fl. i. III [t. 35] (1797).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 414 (1800).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 168 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 47 (1807).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii. t. 62 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 23 (1808).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 8 (1812).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 141 (1813).
*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 177 (1817).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 104] (1822–25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 146] (1823–28).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 255 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 117 (1828).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 4 (1830).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 146 (1830).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 42 (1832).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 133 (1833).
Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 3 (1835).—*Fr.*
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 28 (1836).
Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille, t. 12 (1839).—*Veg.*
Duchesne, Pl. Util. t. 74 (1846).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 56 (1846).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 232 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 39, fig. 220 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 241 (1849).—*Veg.*
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 43, fig. 328 (1849).
*Burnett, Pl. Util. iv. t. 125 a (1850).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 15, fig. 80 (1853).

RUBIA
tinctorum
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. iii. t. 9, fig. 1 (1854).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1184 (1855).
Berg, Charakt. t. 45, fig. 349 (1861).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 132 [1862–74].
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 160 (1863).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 30 b (1863).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 7, fig. 9 [1865].
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 9 (1866).—*Fl.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 87 (1867–86).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 160 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 42; xvi. t. 26 (1870).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 4 (1873).
De Lanessan in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1876, Clermont-Ferrand, t. 5, fig. 11–14, 20–26 (1877).—*Veg.*
De Silvestri, Piante Prat. 280 (1879).
Baillon, Hist. Pl. vii. 257, 258 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1186 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 8, fig. 47 (1881).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 84 (1882); Ausgb. B. 188 (1884).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 360 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1077 (1884).—*Fr.*
Harz, Samenkunde, ii. 1027 (1885).—*Fr.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 276 [1885–94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2867 (1886).
Dujard.-Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. 613 (1889).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 551 (1889).
Bot. Jaarb., Gent, iii. t. 4 (1891).
Pflanzenfam. iv. IV. 150 (1891).
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 75, t. 10 [1892].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 153 (1893).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 281 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 768 (1895).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 380 [1896].
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 74 (1897).
*Köhler, Med. Pfl. iii [t. 270] (1898).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 200 (1898).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 426 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 236 (1903).
De Vries, Mutationsth. ii. 545 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 385 (1903).
Losch, Kräuterb. 148 (1903).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 47 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 634 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 1097, 1098 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 302 (1909).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 232 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 131 (1917).
transalaica O. & B. Fedtsch.
Act. Hort. Petrop. xxviii. t. 2 (1908).
O. & B. Fedtschenko, Consp. Fl. Turkestan. iv. t. 5 (1911).
Fedtschenko, Veg. Turkest. 712 (1915).
tricornis Baill.
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 396 [1885–94].
Truppeliana Loes.
Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. t. 9 (1919).
uruguayensis Arech.
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 15 a (1908).

RUBUS Linn.—Vide *Dalibarda, Rubacer, Oreobatus*
abietinus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 178 (1908–13).
abruptifolius Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 133 (1908–13).
absconditus Lef. & P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 167 (1908–13).
acanthodes Hoffm.
Sudre, Rubi Europae, t. 139 (1908–13).

RUBUS
aceratidens Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 151 (1908–13).
aceratispinus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 180 (1908–13).
accessivus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 165 (1908–13).
acheruntinus Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 235 (1811–38).
aciodontus Lef. & P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 94 (1908–13).—*Veg.*
aciphyllus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 151 (1908–13).
aculeatiflorus Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 17 (1918).—*Veg.*
aculeolatus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 200 (1908–13).
acuminifer Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 143 (1908–13).
acutidens Boulay & Gill.
Sudre, Rubi Europae, t. 102 (1908–13).
acutipetalus Lef. & P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 138 (1908–13).
×**adenoleucus** Chaboisse
Sudre, Rubi Europae, t. 211 (1908–13).
adenothallus Focke
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 72 (1914).
adenotrichopodus Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 7 (1918).—*Veg.*
adenotrichos Schlechtd.
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 68, 69 (1914).
adornatiformis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 143 (1908–13).
adornatus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 168 (1908–13).
adscitus Genev.
Sudre, Rubi Europae, t. 109 (1908–13).
aduncispinus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 89 (1908–13).
Aegaeus L. Favart
Stefani, Major & Barbey, Samos, t. 3 (1892).
aegocladus P. J. Müll.
Coste, Fl. France, ii. 43 (1903).
aestivus E. H. L. Krause
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. 63 (1904).
aetneus Torn.
Tornabene, Fl. Sicula, i. t. 1 (1887).
affinis Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 3, 3 b (1822).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1506 (1840).
*Fl. Dan. xv. t. 2539 (1852).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 70 (1870).
Coste, Fl. France, ii. 35 (1903).
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 16, t. 7 (1907).—*Veg.*
Sudre, Rubi Europae, t. 7 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 546 (1909).
aggregatus Kalt
Sudre, Rubi Europae, t. 153 (1908–13).
agrestis Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 268 (1812).
albicomus Gremli
Sudre, Rubi Europae, t. 133 (1908–13).
albiflorus Boulay & Luc.
Coste, Fl. France, ii. 37 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 69 (1908–13).
alceifolius Poir.
Flora, xcix. 291 (1909).—*Veg.*
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 78 (1910).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 216 (1913).—*Veg.*
—— **emigratus** Focke
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 10 (1918).—*Veg.*
alceifolius Vidal
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 46, fig. c (1883).
alexeterius Focke
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 67 (1911).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 41 (1914).
alleghaniensis Porter
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 202 (1897); Ed. 2, ii. 280 (1913).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 108, 109 (1909).

RUBUS
alleghaniensis
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 124 (1912).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 88 (1914).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 510 (1914); 3031 (1916).
alnicola Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 163 (1908–13).
alpestris Bl.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 145 (1911).
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 326 (1912).
alpinus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 159 (1908–13).
alternifiorus P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 70 (1908–13).
—— **gymnostachys** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 70 (1908–13).
altipratensis Sprib.
Sudre, Rubi Europae, t. 145 (1908–13).
amabilis Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 164 (1911).
amblyphyllus Boulay
Sudre, Rubi Europae, t. 4 (1908–13).
americanus Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 201 (1897).
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 26 (1910).
Peterson, How to Know Wild Fr. 51 (1914).
amictus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 119 (1908–13).
amoenus integrifolius Lange
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 173 (1887).—*Veg.*
amphichlorus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 51 (1908–13).
amphichlous Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 57 (1908–13).—*Veg.*
amplificatus Lees
Sudre, Rubi Europae, t. 51 (1908–13).
ampliflorus Léveillé & Vaniot
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 29 (1914).
×**amplifoliatus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 209 (1908–13).
amplifrons Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 187 (1908–13).
amplistipulus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 80 (1908–13).
amygdalanthus Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 48 (1908–13).
ancophilus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 99 (1908–13).
—— **dentosus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 99 (1908–13).—*Veg.*
andegavensis Bouv.
Sudre, Rubi Europae, t. 102 (1908–13).
andicola Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 35 (1910).
angulosus Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 88 (1910).
angustifactus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 78 (1908–13).—*Veg.*
angustifolius P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 139 (1908–13).
angustifrons Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 202 (1908–13).
anisacanthoides Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 206 (1908–13).
anisodon Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 78 (1908–13).—*Veg.*
anomalus P. J. Müll.
Rev. Bot. vi. t. 41 (1887–88).
apertiflorus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 195 (1908–13).
apetalus Poir.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 175 (1911).
apiculatiformis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 139 (1908–13).
apiculatus Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 24 (1826).
Sudre, Rubi Europae, t. 129 (1908–13).
—— **cinerosus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 130 (1908–13).—*Veg.*
—— **lusitanicus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 130 (1908–13).
—— **Newbouldii** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 129 (1908–13).

RUBUS
apiculatus obsectifolius Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 129 (1908–13).—*Veg.*
—— **Woronowii** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 130 (1908–13).—*Veg.*
apricus Wimm.
Sudre, Rubi Europae, t. 184 (1908–13).
arbor Léveillé & Vaniot
Bull. Soc. Bot. France, li. t. 3 (1904).
arcticus Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 5, fig. 2 (1792).
*Fl. Dan. iii. t. 488 (1770); Suppl. t. 17 (1853).
*Bot. Mag. iv. t. 132 (1790).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 410 (1792).
*Svensk Bot. i. t. 26 (1802).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiii. t. 1585 (1806).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 17 (1813).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 806 (1819).
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 48 (1827).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 533 (1833).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 780 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 827 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 32 [1846].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 377 (1858–60).
*Gartenfl. x. t. 314 (1861).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 40.
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 68 [1873].
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 35 (1874).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 223 (1883).—*Hab.*
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 2, p. 37, 38 (1886).
!Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. III. No. 1, p. 36 (1895).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 361 (1898).—*Fl.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 310 (1901–05).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 432 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 244 (1907).
Sudre, Rubi Europae, t. 213 (1908–13).
Bull. Bur. Angew. Bot. iii. App. 3, p. 9 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 515 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 212 (1910).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 278 (1913).
Jessen in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 76, Meddel. Grönl. xxxvii. 92, 96 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 313, 320 (1918).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 18 (1918).
McCalla, Wild Fl. West. Canada, 27 (1920).
×—— **castoreus** Laest.
*Svensk Bot. xi. t. 766 (1843).
ardens Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 171 (1908–13).
arduennensis Libert
Coste, Fl. France, ii. 39 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 96 (1908–13).
argenteus Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 19 (1824).
Sudre, Rubi Europae, t. 64 (1908–13).
—— **armatissimus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 64 (1908–13).
—— **castrolinensis** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 64 (1908–13).—*Veg.*
—— **longicuspidatus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 64 (1908–13).—*Veg.*
argutipilus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 193 (1908–13).
argutiramus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 114 (1908–13).—*Veg.*
argutus Link
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 311, 312, 380 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1586 (1902).
Keeler, Our North. Shrubs, 151, 155 (1903); Ed. 2, p. 151, 155 (1912).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 280 (1913).
—— **floridus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 382 (1898).
arisanensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 17 (1918).—*Veg.*

RUBUS
arisanensis horishisis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 17 (1918).—*Veg.*
armatipes Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 139 (1908–13).
arnettinus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 159 (1908–13).
arrhenianthus K. Frider
Sudre, Rubi Europae, t. 28 (1908–13).
Arrhenii Lange
*Fl. Dan. xvi. t. 2720 (1867).
Sudre, Rubi Europae, t. 27 (1908–13).
arrigens Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 93 (1908–13).
Aschersoniellus Borb.
Urban & Graebn. Fedtschr. Aschers. 273 (1904).
asper Wall.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 158 (1911).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 22 (1918).
aspericaulis Lef. & P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 126 (1908–13).
asperidens Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 184 (1908–13).
assamensis Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 52 (1910).
×**assurgens** Boulay & Bouv.
Sudre, Rubi Europae, t. 209 (1908–13).
attenuatispinus Sudre
Sudre, Rubi Ruropae, t. 70 (1908–13).
aurensis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 65 (1908–13).
australis Forst. f.
Hooker f., Fl. Nov. Zel. i. t. 14 (1853).
*Featon, Art Album New Zeal. Pl. i. t. 29 (1889).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 519 (1905).—*Veg.*
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 199 (1907).
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 218, 219 (1911).
Nathansohn, Allgem. Bot. 234 (1912).—*Veg.*
Crisp, Guide Friar Park, 176 (1914).—*Veg.*
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlviii. 318 (1916).—*Veg.*
Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 50 (1919).—*Veg.*
—— **cissoides** A. Cunn.
Goebel, Organogr. Pfl. 547, 548 (1900); Ed. Angl. ii. 353, 354 (1905).
—— **glaber** Hook. f.
*Featon, Art Album New Zeal. Pl. i. t. 29 (1889).
axillaris P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 21 (1908–13).
axillaris Lej.
Sudre, Rubi Europae, t. 36 (1908–13) in textu, p. 259; *R. Leyi* in ic.
Babingtonii Bell Salter
Sudre, Rubi Europae, t. 146 (1908–13).
badius Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 215 (1908–13).
×**bahusiensis** Scheutz
Sudre, Rubi Europae, t. 208 (1908–13).
Baileyanus Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 204 (1897); Ed. 2, ii. 280 (1913).
Bailletii Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 125 (1908–13).
Bakeri Lees
Sudre, Rubi Europae, t. 39 (1908–13).
balatonicus Borb.
Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Balaton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. II), t. 3 (1900).
×**Balfourianus** Blox.
Sudre, Rubi Europae, t. 209 (1908–13).
balneariensis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 174 (1908–13).
bambusarum Focke
Gard. Chron. Ser. III. xlii. 251 (1907); li. 148 (1912).
Barkeri Cockayne
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1911, p. 11 (1912); 1916, t. 7 (1917).
basalticarum Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 105 (1908–13).—*Veg.*
bavaricus Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 180 (1908–13).

RUBUS
Beckii Hal.
Sudre, Rubi Europae, t. 117 (1908–13).
Bellardii Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 44 (1827).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 67 (1864).—*Veg.*
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 399 (1888).
Coste, Fl. France, ii. 46 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. 58 (1904).
Sudre, Rubi Europae, t. 198 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 556 (1909).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 287 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 309, 311 (1918).
bellatulus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 189 (1908–13).
bellidiflorus Hort.
Garden, lxxxiv. 402 (1920).
biflorus Buch.-Ham.
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4678 (1852).
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 335 (1853).
*Belg. Hort. iv. t. 5 (1854).
*Rev. Hort. Ser. IV. iv. 5 (1855).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 520 (1893).
Collett, Fl. Siml. 161 (1902).
Garden, lxii. 379 (1902).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 512 (1905).—*Fl.*
—— **quinqueflorus** Focke
Garden, lxxvi. 624 (1912); lxxxiii. 594 (1919).
Gard. Chron. Ser. III. li. 149 (1912); lxvi. 212 (1919).
biformis Boulay
Coste, Fl. France, ii. 34 (1903).
bifrons Vest
Kerner, Pflanzenleben, i. 726 (1887).—*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 769 (1894).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 633 (1894–96).
Coste, Fl. France, ii. 38 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. 88 (1904).
Sudre, Rubi Europae, t. 82 (1908–13).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 159, 160 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 284 (1916).
Billotii P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 169 (1908–13).
×**binatus** Lindb. f.
Lindberg f. in Medd. Soc. Faun. & Fl. Fenn. Helsingfors, xxxv. t. 3 (1909).
blandus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 161 (1908–13).
Bloxamii Lees
Sudre, Rubi Europae, t. 150 (1908–13).
Bodinieri Léveillé & Vaniot
Bull. Géogr. Bot. xii. t. 1 (1903).
boliviensis Focke
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 57 (1914).
Bollei Focke
Abh. Nat. Ver. Bremen, xii. t. 3 (1892).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 115, 116 (1914).
Bonatianus Focke
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 42 (1914).
Boreauanus Genev.
Sudre, Rubi Europae, t. 108 (1908–13).
Bornmuelleri Focke
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 119 (1914).
Borreri Bell Salter
Sudre, Rubi Europae, t. 119 (1908–13).
Bouvetianus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 73 (1908–13).—*Veg.*
brachyadenes P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 155 (1908–13).
brachyandroides Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 189 (1908–13).
brachythyrsoides Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 21 (1908–13).
brachythyrsus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 21 (1908–13).
bracteosus Weihe ap. Lej.
Sudre, Rubi Europae, t. 25 (1908–13) in textu, p. 258; *R. orthocladus* in ic.
brasiliensis Mart.
Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 21 (1867).
bregutiensis Kern.
Sudre, Rubi Europae, t. 155 (1908–13).
brevistachys Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 128 (1908–13).

RUBUS
brigantinus Sampaio
Sudre, Rubi Europae, t. 128 (1908–13).
Briggsii Blox.
*Journ. of Bot. vii. t. 88 (1869).
brumalis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 189 (1908–13).
Buchtienii Focke
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 50 (1914).
Buergeri Miq.
*Useful Pl. Jap. i. t. 204 (1895).
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 116 (1910).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 19 (1918).
caeruleicaulis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 197 (1908–13).
×**caesio-hirtus** Lange
*Fl. Dan. xvii. t. 3024 (1883).
caesius Linn.
*Krocker, Fl. Siles. ii. t. 8 (1790).
*Reitter & Abel. Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 87 (1790).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 70 (1792).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 469 (1792).
*Fl. Dan. vii. t. 1213 (1799).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 826 (1801).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 22 (1801–19).
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, iii. t. 34 (1804).
Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 351 (1805).
*Svensk Bot. iv. t. 241 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 135 (1808).
*Schrank, Fl. Monac. i. t. 24 (1811).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 9 (1813).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 100 (1815).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 288 (1822).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Abriss. & Arbustes, ii. t. 137 (1825).
Krebs, Holzarten, t. 95 (1826).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 175 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 739 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 778 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 825 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 32 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 123, fig. 661 (1848).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 28, fig. 5 (1854).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 375 (1858–60).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 67, 69 (1864).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 456 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 303 (1865).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 302 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 69 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 255 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 656 (1882).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 2 (1884).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2576 (1886).
Rev. Bot. vi. t. 3–5 (1887–88).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 400 (1888).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 77 [1892?]; (Pop. Ed.), iii. 5 [1897?].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 105 (1893).
Acloque, Fl. France, 252 (1894).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 30 [1894].
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 30 (1895).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 308 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 179 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 40 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 141 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. 60 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 519 (1905).—*Veg.*

RUBUS
caesius
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 16, t. 10 (1907).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 247 (1907).
Sudre, Rubi Europae, t. 207 (1908–13).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, i. t. 17 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 532, 557 (1909).
Bull. Bur. Angew. Bot. iii. App. 3, p. 9 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 516 (1910).
Rec. Inst. Bot. Errera, viii. 85, fig. 11 (1911).—*Hab.*
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 119 [B] (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 286 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 312 (1918).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 309 (1919).
—— **agrestis** Weihe & Nees
Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 46 a (1827).
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 64 (1870).
—— **aquaticus** Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 46 a (1827).
—— **arvalis** Reichb.
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 83 (1836–55).
Sudre, Rubi Europae, t. 207 (1908–13).—*Veg.*
—— **calycanthus** Schimper
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 31, fig. 2 (1831).—*Fl.*
—— **ferox** Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 46 c (1827).
—— **hispidus** Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 46 c (1827).
—— **mitissimus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 207 (1908–13).
—— **parvifolius** Wallr.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 739 (1838).
—— **pseudo-caesius** Boenningh.
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 46 b (1827).
—— **pseudo-idaeus** Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 46 b (1827).
—— **rivalis** Boulay
Sudre, Rubi Europae, t. 207 (1908–13).
—— **turkestanicus** Regel
Act. Hort. Petrop. xi. 478 (1891).
Gartenfl. xli. 107 (1892).
—— **umbrosus** Reichb.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 64 (1870).
Caflischii Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 105 (1908–13).
Caldasianus Sampaio
Sudre, Rubi Europae, t. 81 (1908–13).
caliginosus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 148 (1908–13).
Callayi P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 114 (1908–13).
callimorphus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 66 (1908–13).
callistachys Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 157 (1908–13).
calophyllus Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 7 (1889).
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 46 (1910).
calvatus Blox.
Sudre, Rubi Europae, t. 61 (1908–13).
calvifolius Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 41 (1908–13).
calvifrons Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 153 (1908–13).
calycinoides Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 5 (1918).—*Veg.*
calycinus Wall.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 20 (1910).
canadensis Linn.
American Garden, xii. 83 (1891).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 156 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 205 (1897); Ed. 2, ii. 279 (1913).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 383, 384 (1898).
*Bot. Mag. cxxxv. t. 8264 (1909).

RUBUS
canadensis
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 108 (1909).—*Fr.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 124 (1912).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 92 (1914).
—— **invisus** L. H. Bailey
American Garden, xii. 83, 84 (1891).
—— **roribaccus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 333, 334, 374 (1898).
canariensis Focke
Abh. Nat. Ver. Bremen, xii. t. 4 (1892).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 117 (1914).
candicans Weihe
Sudre, Rubi Europae, t. 95 (1908–13).
capensis Hort.
Garden, xlviii. 126 (1895).
cardiophyllus Lef. & P. J. Müll.
Coste, Fl. France, ii. 38 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 76 (1908–13).
carmauxensis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 61 (1908–13).
carneus Sabransky
Sudre, Rubi Europae, t. 189 (1908–13).
carpinifolius Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 13 (1824).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2664 (1831).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 818 (1845).
G. Johnston, Bot. Eastern Borders, 67 (1853). —*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 368 (1858–60).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 660 (1882). —*Veg.*
Coste, Fl. France, ii. 35 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 10, 11 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 546 (1909).
—— **roseus** Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 13 (1824).
castoreus Laest.
*Fl. Dan. Suppl. t. 76 (1865).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 320 (1918).—*Fl.*
cavatifolius P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 141 (1908–13).
cenomanensis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 112 (1908–13).
Chaboisseaui P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 104 (1908–13).
chaerophyllus Sag. & W. Schultze
Sudre, Rubi Europae, t. 20 (1908–13).
Chaffanjonii Léveillé & Vaniot
Bull. Géogr. Bot. xii. t. 2 (1903).
chagalensis Hieron.
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 55 (1914).
Chamaemorus Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 5, fig. 1 (1792).
*Fl. Dan. i. t. 1 (1761).
Lightfoot, Fl. Scot. i. t. 13 (1777).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 71 (1779).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 409 (1792).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 71 (1796).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 716 (1800).
*Svensk Bot. vii. t. 469 (1812).
E. D. Clarke, Travels, Pt. 1, v. 367 (1819).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 808 (1819).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 136 (1819–21).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 75] (1822–25).
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 49 (1827).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 781 (1840).
*Audubon, Birds Amer. iii. t. 177 (1841).
*Journ. Jard. 1841, p. 250.
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 828 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 32 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 124, fig. 664 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 378 (1858–60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 7, fig. 73 (1861[–62]).
*Syme, Engl. Bot. iii. 440 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 305 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 553 (1872).

RUBUS
Chamaemorus
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 68 [1873].
Atti Congr. Internaz. Bot. Firenze, 1874, p. 249, 258, t. 12 (1876).
Nordenskiold, Voyage 'Vega', i. 44 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 256 (1882).
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. xii. t. 3 (1884).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2573 (1886).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 406 (1889).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 200 (1897); Ed. 2, ii. 276 (1913).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 1, p. 19 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 311 (1901–05).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1579 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3022 (1916).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 432 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 32 (1906).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 31 (1907). —*Hab.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 244 (1907).
Sudre, Rubi Europae, t. 214 (1908–13).
Bull. Bur. Angew. Bot. iii. App. 3, p. 9 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 514 (1910).
Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, lxxvi. 83, 89 (1914).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 115 (1914).
Bot. Tidsskr. xxxvi. 110 (1917).—*Hab.*
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 189 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 311 (1919).
McCalla, Wild Fl. West. Canada, 25 (1920).
Chenonii Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 183 (1908–13).
chinensis Thunb.
Thunberg, Diss. Bot. Med. Rubo, t. 1 (1813).
chloophyllus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 48 (1908–13).
chloranthus Sabransky
Sudre, Rubi Europae, t. 148 (1908–13).
chlorifolius Sudre & Sabransky
Sudre, Rubi Europae, t. 105 (1908–13).
chlorobelus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 169 (1908–13).
chlorocaulon Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 150 (1908–13).
chlorostachys P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 202 (1908–13).
chlorothyrsus Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 35 (1908–13).
—— **micradenes** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 35 (1908–13).
chloroxylon Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 196 (1908–13).
chroosepalus Focke
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1952 (1891).
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 51 (1910).
Gard. Chron. Ser. III. li. 166 (1912).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 964, 966 (1912).
chrysophyllus Reinw.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 73 (1910).
cimbricus Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 37 (1908–13).
cissoides A. Cunn.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlviii. t. 322, t. 23, 26 (1916).—*Veg.*
Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 51 (1919). —*Veg.*
clemens Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 105 (1910).
clethrocharis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 104 (1908–13).
clethrophilus Genev.
Sudre, Rubi Europae, t. 14 (1908–13).
clinocephalus Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 101 (1910).
clivorum Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 155 (1908–13).
Closianus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 13 (1908–13).

RUBUS
Colemannii Blox.
Sudre, Rubi Europae, t. 115 (1908–13).
—— **ferocissimus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 115 (1908–13).
collicola Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 97 (1908–13).
collinus DC.
Nocca & Balb. Fl. Ticin. i. t. 9 (1816).
Rev. Bot. vi. t. 31 (1887–88).
compactilis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 204 (1908–13).—*Veg.*
complanatispinus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 85 (1908–13).
conchyliatus Focke
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 20 (1914).
×**concolor** E. H. L. Krause
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. 81 (1904).
condensatus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 123 (1908–13).
conduplicatus Duthie
Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 24 (1911); vii. 16 (1918).
consobrinus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 65 (1908–13).
—— **macroacanthus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 65 (1908–13).—*Veg.*
conspectus Genev.
Sudre, Rubi Europae, t. 141 (1908–13).
conspicuus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 102 (1908–13).
constrictus Lef. & P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 95 (1908–13).
conterminus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 196 (1908–13).
continens Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 110 (1908–13).
contractifolius Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 78 (1908–13).—*Veg.*
corchorifolius Linn. f.
Gard. Chron. Ser. III. li. 149 (1912).—*Veg.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 20 (1918).
—— **Oliveri** Focke
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 20 (1918).
cordifolius Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 5 (1822).
G. Johnston, Bot. Eastern Borders, 67 (1853). —*Veg.*
Sudre, Rubi Europae, t. 49 (1908–13).
coreanus Miq.
Gard. Chron. Ser. III. li. 149 (1912).—*Veg.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 29 (1918).
coriaceus Poir.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 32 (1910).
coriifolius Liebm.
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 64 (1914).
corisopitensis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 89 (1908–13).
coronarius Sweet
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 747 (1838).
coronatus Boulay
Sudre, Rubi Europae, t. 176 (1908–13).
corylifolius Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 827 (1801).
*Svensk Bot. iii. t. 187 (1804).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 11 (1813).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. t. 102 (1815).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 535 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 741 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 777 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 824 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 123, fig. 660 (1848).
*Fl. Dan. xv. t. 2538 (1852).
G. Johnston, Bot. Eastern Borders, 62 (1853). —*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 374 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 455 (1864).
*Hulme, Plant Form, t. 57 (1868).
Sempervirens, x. 420 (1881).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2579 (1886).

RUBUS
corylifolius
Rev. Bot. vi. t. 10, 11 (1887–88).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 286 (1916).
—— **glandulosus** Wallr.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 740 (1838).
corymbosus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 141 (1908–13).
crassus Holupy
Sudre, Rubi Europae, t. 205 (1908–13).—*Veg.*
crataegifolius Bunge
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4, t. 5 (1861).
*Gartenfl. xvii. t. 591 (1868); xxvii. t. 924 (1878).
Meehan's Monthly, ii. 102 (1892).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 516 (1893).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1581 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3025 (1916).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 505, 512 (1905).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 21 (1918).
crinitus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 203 (1908–13).
Crippsii E. D. Clarke
E. D. Clarke, Travels, Pt. 1, i. Adv. Ed. 2, p. xxii (1810).
crociacantha Léveillé
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 24 (1918).
cryptadenes Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 66 (1908–13).
Cumingii O. Kuntze
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 59 (1910).
cuneatus Boulay & Bouv.
Sudre, Rubi Europae, t. 78 (1908–13).—*Veg.*
cuneifolius Pursh
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 203 (1897); Ed. 2, ii. 278 (1913).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 325, 378 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 166 (1900); Stand. Cycl. Hort. 512 (1914).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 515, 519 (1905).
Cupanianus Guss.
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 246 (1914).
curtiglandulosus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 192 (1908–13).
curtipetiolulatus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 123 (1908–13).
curvistylus Gremli
Sudre, Rubi Europae, t. 151 (1908–13).
cuspidatifrons Sudre & Bouvet
Sudre, Rubi Europae, t. 67 (1908–13).
×**cuspidatus** P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 210 (1908–13).
cuspidifer P. J. Müll. & Lef.
Coste, Fl. France, ii. 40 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 84 (1908–13).
—— **calliacanthus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 84 (1908–13).
—— **cordibasis** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 84 (1908–13).—*Veg.*
—— **oegacanthus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 84 (1908–13).—*Veg.*
—— **vallium** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 84 (1908–13).—*Veg.*
cyclophorus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 158 (1908–13).—*Veg.*
Dalibarda Linn.
J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. i. t. 20 (1789).
Lamarck, Ill. iii. t. 441, fig. 3 (1797).
*Wild Fl. Canada, t. 175 (1894).—*Hab.*
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 14 (1910).
danicus Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 23 (1908–13).
debilis Ball
Journ. Linn. Soc., Bot. xvi. t. 19 (1878).
debilispinus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 57 (1908–13).
declivis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 206 (1908–13).
decorus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 167 (1908–13).
Delavayi Franch.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 147 (1911).
deliciosus Torr.
*Bot. Mag. xcix. t. 6062 (1873).

RUBUS
deliciosus
*Garden, ix. 517 (1876); xviii. 358 (1880); xxix. 336 (1886); xxxiv. 231 (1888); xlv. 74 (1894); lxxvii. 350 (1913).
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2404 (1880).
Gard. Chron. xv. 537 (1881).
Journ. Hort. Ser. III. ii. 445 (1881); xxxvi. 465 (1898).
Rev. Hort. 1882, p. 356; 1903, p. 447.
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 515 (1893).
*Gartenfl. xlvii. t. 1451 (1898); lii. 355, 356 (1903).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xvi. 557 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1580 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3024 (1916).—*Hab.*
*A Kert (The Garden), x. 469 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 505, 512 (1905).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. 361, fig. 126 (1910).
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 125 (1911).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 457 (1914).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 26 (1914).
Tribune Hort. ix. t. 223 (1914).—*Hab.*
Eden Phillpotts, My Shrubs, 106 (1915).—*Hab.*
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 25 (1919).—*Veg.*
densipilus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 110 (1908–13).
densus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 85 (1908–13).
dentulifer Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 46 (1908–13).
derasifolius Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 192 (1908–13).
derasus P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 141 (1908–13).
Dielsianus Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 54 (1910).
difficilis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 86 (1908–13).
×**digeneus** Lindb. f.
Lindberg, Medd. Soc. Faun. & Fl. Fenn. Helsingfors, xxxv. t. 1, 2 (1909).
dilatatifolius Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 77 (1908–13).—*Veg.*
discerptus P. J. Müll.
Coste, Fl. France, ii. 43 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 128 (1908–13).
—— **Griffithianus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 128 (1908–13).—*Veg.*
—— **vestitus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 128 (1908–13).—*Veg.*
discolor Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 20 (1824).
*Fl. Dan. xiv. t. 2414 (1845).
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 619, 620 (1858).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 447 (1864).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 68 (1870).
Coutinho, Curso Silvicult. i. 96 (1886); ii. 173 (1887).
Rev. Bot. vi. t. 30 (1887–88).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 65 (1890).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 33 (1890).
Acloque, Fl. France, 254 (1894).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. 54 (1904).
!Barras in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. v. 129 (1905).—*Veg.*
—— **genuinus** Pokorny
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 68 (1864).—*Veg.*
—— **pubescens** Weihe & Nees
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 68 (1864).—*Veg.*
disjunctiflorus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 180 (1908–13).
dispectus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 165 (1908–13).
dissectifolius Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 194 (1908–13).—*Veg.*
distentus Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 69 (1910).
×**divergens** P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 210 (1908–13).
Doggetti C. H. Wright
H. H. Johnston, Uganda, i. 178 (1902).

RUBUS
dolichocephalus Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 20 (1918).—*Veg.*
domingensis Focke
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 76, 77 (1914).
doranus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 181 (1908–13).
Drejeri Jens.
*Fl. Dan. xvii. t. 3023 (1883).
Sudre, Rubi Europae, t. 145 (1908–13).
drepanophorus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 176 (1908–13).
drymophilus P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 150 (1908–13).
Duffortii Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 67 (1908–13).
dumetorum Weihe
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 532 (1836–55).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 67, 69 (1864).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2577 (1886).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1589 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3033 (1916).
—— **diversifolius** Lindl.
Journ. of Bot. viii. t. 107 (1870).
—— **ferox** Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 45 b (1827).
—— **tomentosus** Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 45 a (1827).
—— **tuberculatus** Babingt.
Journ. of Bot. viii. t. 106 (1870).
—— **vulgaris** Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 45 a (1827).
dumnoniensis Babingt.
Sudre, Rubi Europae, t. 51 (1908–13).
durescens Linton
Linton, Fl. Derbyshire, frontisp. (1903).
×**durimontanus** Sabransky
Sudre, Rubi Europae, t. 71 (1908–13).
durotrigum R. P. Murray
*Proc. Dorset Nat. Hist. & Antiq. Field Club, xiv. 179 (1893).
durus Sauvalle
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 73 (1914).
eburovicensis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 121 (1908–13).
echinatoides Rogers
Sudre, Rubi Europae, t. 126 (1908–13).
echinocalyx Erichs.
Sudre, Rubi Europae, t. 148 (1908–13).
eglandulosus P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 53 (1908–13).
egregius Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 59 (1908–13).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 181, 182 (1914).
elegans P. J. Müll.
Rev. Bot. vi. t. 6 (1887–88).
elegans Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 4 (1908).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 18 (1918).—*Veg.*
ellipticifolius Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 81 (1908–13).
ellipticifrons Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 121 (1908–13).
ellipticus Sm.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1583 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3027 (1916).—*Veg.*
—— **obcordatus** Focke
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 46 (1914).
elongatifolius Boulay & Gillot
Sudre, Rubi Europae, t. 203 (1908–13).
elongatipes Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 196 (1908–13).
elongatispinus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 42 (1908–13).
elongatus Sm.
J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 62 (1791).
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 61 (1910).
elzinus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 128 (1908–13).
emarginatus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 174 (1908–13).
emergens Boulay & Malbr.
Sudre, Rubi Europae, t. 8 (1908–13).

RUBUS
emollitus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 89 (1908–13).
Enslenii Tratt.
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 353, 376 (1898).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 515 (1905).—*Fl.*
entomodontus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 153 (1908–13).
ericetorum Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 125 (1908–13).
eriocaulon Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 150 (1908–13).
eriostachys P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 117 (1908–13).
erraticus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 153 (1908–13).
erythranthemus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 171 (1908–13).
erythranthus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 26 (1908–13).
erythrolasius Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 196 (1911).
erythrostylus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 107 (1908–13).
euchlous Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 145 (1908–13).
euphlebophyllus Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 20 (1918).—*Veg.*
eurypetalus Boulay
Sudre, Rubi Europae, t. 155 (1908–13).
eustephanus Focke
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 39 (1914).
evagatus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 89 (1908–13).
exilis Lange
*Fl. Dan. xvii. t. 3027 (1883).
exilis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 159 (1908–13).
Fábryi Richt.
*Természet. Füz. (Naturhist. Hefte), xii. t. 1 (1889).
fagicola De Martr.
Sudre, Rubi Europae, t. 43 (1908–13).
fagifolius Cham. & Schlechtd.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 214 (1911).
Fairholmianus Gardn.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 89 (1910).
fallens Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 22 (1908–13).
fasciatus Harmd.
Rev. Bot. vi. t. 35 (1887–88).
fasciculatus Duthie
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 48 (1901).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 25 (1911); vii. 18 (1918).
fastigiatus Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 2 (1822).
ferrugineus Wikström
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 58 (1914).
fimbriatus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 48 (1908–13).
fimbrifolius P. J. Müll. & Wirtg.
Sudre, Rubi Europae, t. 104 (1908–13).
finitimus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 193 (1908–13).
firmior Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 132 (1908–13).
Fischer-Oosteri Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 193 (1908–13).
fissurarum Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 195 (1908–13).
fissus Lindl.
Coste, Fl. France, ii. 33 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 2 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 544 (1909).
flaccidifolius P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 202 (1908–13).
flaccidulus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 69 (1908–13).—*Veg.*
flaccidus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 89 (1908–13).
flagellaris Willd.
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 369 (1898).
flagelliflorus Focke
Tribune Hort. ii. 653 (1907).—*Hab.*

RUBUS
flagelliflorus
Rev. Hort. Belge, xxxiii. 360, 361 (1907).—*Hab.*
Bibl. Bot. xvii No. 72, p. 113 (1910).
Horticulture (Boston), xi. 433 (1910).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 336 (1913).—*Hab.*
flagelliformis Hort.
Jardin, xxiv. 101 (1910).—*Hab.*
flavescens P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 117 (1908–13).
flaviramus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 183 (1908–13).
flexuosus P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 141 (1908–13).
floribundus H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 557 (1823).
—— **Selerianus** Focke
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 61 (1914).
floribundo-paniculatus Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 8 (1918).—*Veg.*
floridus Tratt.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 515 (1905).—*Fl.*
florulentus Focke
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 74, 75 (1914).
flosculosus Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 193 (1911).
foliosus Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 28 (1826).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 68 (1864).—*Veg.*
Coste, Fl. France, ii. 47 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. 81 (1904).
Sudre, Rubi Europae, t. 140 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 554 (1909).
fontivagus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 187 (1908–13).
formidabilis Lef. & P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 174 (1908–13).
formosensis O. Kuntze
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 12 (1918).—*Veg.*
fragans Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 95 (1908–13).
Fragaria F. W. Schmidt
*Schmidt in Neu. Abh. Böhm. Ges. Wiss. i. tab. fig. 7 (1791).
fragariiflorus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 192 (1908–13).
fragarioides Bertol.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, xii. II. t. 5 (1862).
Bertoloni, Misc. Bot. xxii. t. 5 (1862).
fraxinifolius Poir.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 47, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 328 (1912).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 28, 29 (1918).—*Veg.*
—— **celebicus** Bl.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 151 (1911).
frondosus Bigel.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 279 (1913).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 95 (1914).
fruticosus Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 933 (1763).
*Regnault, Bot. iii. 101 (1774).
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 45 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 7, t. 6 (1775).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 280 (1781).
*Schmidel, Ic. Pl. Ed. 2, i. t. 2 (1782).
Gaertner, Fruct. i. t. 73 (1788).—*Fr.*
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 84 (1790).
*Baylis, Bot. Phys. t. 30, p. 370 (1791).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 408 (1792).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 539 (1793).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 65 (1797).
*Fl. Dan. vii. t. 1163 (1797).
Lamarck, Ill. iii. t. 441, fig. 1, 2 (1797).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 357 (1800).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 715 (1800).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 22 (1801–19).
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, iii. t. 26 (1804).

RUBUS
fruticosus
Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 351 (1805).—*Fr.*
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 26 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 135 (1808).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 12 (1813).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 103 (1815).
G. Savi, Fl. Ital. i. t. 28 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 805 (1819).
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 7 (1822).
*Krebs, Holzarten, t. 93, 144 (1826).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 144 (1833).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 529 (1833).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 537 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 742 (1838).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 334 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 771 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 820 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 32 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 123, fig. 659 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 24, fig. 185 (1849).—*Fl.*
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 28, fig. 4 (1854).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 18, fig. 1, 2 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 370 (1858–60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 6, fig. 72 (1861[–62]).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 93 [1862–74].
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 302 (1865).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, 24, fig. 10 (1865).—*Fr.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 26, fig. 2 [1865].
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 272 b (1866–70).—*Fl.*
Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 302 (1867).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. i. 373 (1867–69).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 360 (1869).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 70 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 69 [1873].
Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. 461 (1879).
Favart, Flowers & Pl. t. 3 (1880).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 42, fig. 258 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 254 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 144 (1882); Ausgb. B. 270 (1884).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 548 (1883).
*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 19 (1883).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 2] (1883).
Gartenfl. xxxiii. 309 (1884).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2580 (1886).
Rev. Bot. vi. t. 48 (1887–88).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 611 (1889).
Schwarz, Forstl. Bot. 337, 438 (1892).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 133 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 89 [1897?].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 635 (1894–96).
Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 130 (1896).
Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 752 (1897).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xi. 176 (1898).
*Behrens, Blattformen, t. 15, fig. e, f, t. 62, fig. g (1900).—*Veg.*
*Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 12 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 178 (1902).
*Losch, Kräuterb. t. 28 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 142 (1903).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 79 (1905).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 50 (1906).

RUBUS
fruticosus
*Journ. Dep. Agric. Victoria, v. t. 14, p. 438 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 386 (1907).—*Fr.*
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, i. t. 3, fig. 28, 29, t. 18 (1909).
*Ewart & Tovey, Weeds, Poison. Pl. & Nat. Aliens Victoria, 26 (1909).
Fitzgerald in Nature Book, v. 787 (1909).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 295 (1910).—*Hab.*
Rev. Gén. Bot. xxii. t. 6, fig. 51–60 (1910).—*Veg.*
Queensland Agric. Journ. xxvi. t. 22, 23 (1911).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 24, 25 [1911].
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 167.—*Veg.*
Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 102 (1914).
*Bonnier, Name This Flower, t. 19 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 308 (1919).
—— **Bellardii** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 207 (1899).
—— **caesius** Auct.?
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 331 [1884–88].
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 207 (1899).
—— **corylifolius** Auct.?
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 176 (1831).
—— **laciniatus** Hort.
Garden, xxi. 59 (1882).
De Vries, Mutationsth. ii. 689 (1903).
De Vries, Plant-Breeding, 249 (1907).
—— **pomponius** Ser.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 742 (1838).
—— **ulmifolius** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 207 (1899).
fucatus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 19 (1908–13).
fulvus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 196 (1908–13).
furvus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 186 (1908–13).
×**fuscibracteus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 210 (1908–13).
fuscicortex Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 112 (1908–13).
fuscoater Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 26 (1826).
Sudre, Rubi Europae, t. 166 (1908–13).
fuscus Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 27 (1826).
Coste, Fl. France, ii. 42 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 138 (1908–13).
—— **salebrosus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 138 (1908–13).—*Veg.*
garumnicus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 132 (1908–13).
Gelertii K. Frider
Sudre, Rubi Europae, t. 62 (1908–13).
—— **Holubyanus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 62 (1908–13).
Genevieri Bor.
Coste, Fl. France, ii. 42 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 127 (1908–13).
geniculatus Kalt.
Sudre, Rubi Europae, t. 90 (1908–13).
gensanicus Nakai
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxi. t. 2 (1911).
Gentilianus Léveillé & Vaniot
Bull. Géogr. Bot. xii. t. 3 (1903).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 26 (1914).
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 237 (1915–16).
Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 60 (1918).
geoides Sm.
J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. i. t. 19 (1789).
Hook. Ic. Pl. v. t. 495 (1842).
Skottsberg, Feuerländ. Bl. (Schwed. Südpolar-Exped. 1901–03, iv. 11), 40 (1905).—*Fl.*
gereziacus Sampaio
Sudre, Rubi Europae, t. 184 (1908–13).
Gilloti Boulay
Coste, Fl. France, ii. 39 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 83 (1908–13).
Giraldianus Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 194 (1911).
Garden, lxxvi. 624 (1912).—*Veg.*

RUBUS
Giraldianus
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. 217 (1914).—*Hab.*
Kew Bull. 1914, p. 52.—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lxv. 248 (1919).—*Hab.*
glabratus H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 558 (1823).
glanduloso-calycinus Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 18 (1918).—*Veg.*
glanduloso-punctatus Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 26 (1918).—*Veg.*
glandulosus Bellardi
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 99 (1815).
*Fl. Dan. x. t. 1696 (1821).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 531 (1833).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2883 (1843–49).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1628 (1863).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 66 (1870).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2578 (1886).
Rev. Bot. iii. t. 14, 15 (1887–88).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 454 (1864); vide Suppl. (Ed. N. E. Br.), 115 (1892).
—— **angustifolius** Cusin & Ansb.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 66[1] (1870).
glaucellus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 164 (1908–13).
glaucinellus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 205 (1908–13).
glaucispinus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 164 (1908–13).
glaucoxylon Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 51 (1908–13).—*Veg.*
glomeratus griseolus Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 91 (1910).
glossophyllus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t, 155 (1908–13).
gneissogenes Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 66 (1908–13).
Godronii Lecoq & Lamotte
Rev. Bot. vi. t. 27, 28 (1887–88).
Sudre, Rubi Europae, t. 79 (1908–13).
goniophylloides Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 91 (1908–13).
goniophyllus P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 95 (1908–13).
×**gothicus** Frid. & Gel.
Sudre, Rubi Europae, t. 208 (1908–13).
gowreephul Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 230 (1839).
Grabowskii Weihe
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 449 (1864).
graciliflorens Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 197 (1908–13).
gracilior Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 137 (1908–13).
grandibasis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 79 (1908–13).—*Veg.*
grandifolius Lowe
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 207 (1914).
granitogenes Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 130 (1908–13).
granitophilus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 163 (1908–13).
granulatus P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 134 (1908–13).
—— **angustatus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 134 (1908–13).—*Veg.*
—— **platycephalus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 134 (1908–13).—*Veg.*
—— **virgultorum** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 134 (1908–13).
gratiflorus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 58 (1908–13).
gratifolius Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 119 (1908–13).
gratiosus P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 120 (1908–13).

RUBUS
gratus Focke
Coste, Fl. France, ii. 36 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 16 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 550 (1909).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 169, 170 (1914).
Gravetii Boulay
Sudre, Rubi Europae, t. 143 (1908–13).
Gremlii Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 116 (1908–13).
griseicalyx Boulay
Sudre, Rubi Europae, t. 112 (1908–13).
grypoacanthus Lef. & P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 113 (1908–13).
Guentheri Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 21 (1824).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 67 (1864).—*Veg.*
Sudre, Rubi Europae, t. 205 (1908–13).
Gunnianus Hook.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 291 (1840).
Rodway, Tasman. Fl. [t. 13] (1903).
gymnetoides Lidf.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 16, t. 16 (1907).—*Veg.*
gymnothyrsus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 65 (1908–13).—*Veg.*
hainanensis Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 84 (1910).
Halacsyi Borb.
Sudre, Rubi Europae, t. 116 (1908–13).
hamatus Harmand
Rev. Bot. vi. t. 33, 34 (1887–88).
Hamiltonianus Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 234 (1832) in ic.; *R. rugosus* in textu.
Hartmanii Gandg.
Sudre, Rubi Europae, t. 167 (1908–13).
Hasskarlii Miq.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 97 (1910).
—— **dendrocharis** Focke
Bibl. Bot. xvi. No. 72, p. 99 (1910).
hawaiensis A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 56 (1857).
*Sinclair, Indig. Fl. Hawaii. Isl. t. 43 (1885).
hebecarpus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 179 (1908–13).
hebecaulis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 122 (1908–13).
hebes Boulay & Lucand
Sudre, Rubi Europae, t. 91 (1908–13).
hebetatus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 91 (1908–13).
hebetipes Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 34 (1908–13).
helveticus Gremli
Sudre, Rubi Europae, t. 117 (1908–13).
hemistemon P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 31 (1908–13).
Henriquesii Sampaio
Sudre, Rubi Europae, t. 155 (1908–13).
Henryi Hemsl. & O. Kuntze
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1705 (1887).
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 44 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 69 (1913).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxx. 7 (1915).
hercynicus G. Braun
Sudre, Rubi Europae, t. 206 (1908–13).
herefordensis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 71 (1908–13).
heterobelus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 135 (1908–13).
heterochrous Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 133 (1908–13).
heteromorphus Rip.
Sudre, Rubi Europae, t. 78 (1908–13).
hirsutissimus Sudre & Ley
Sudre, Rubi Europae, t. 55 (1908–13).
hirsutus Wirtg.
Sudre, Rubi Europae, t. 151 (1908–13).
hirto-discolor Harmand
Rev. Bot. vi. t. 18 (1887–88).
hirtus Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 141 (1805).
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 43 (1827).

RUBUS
hirtus
*Fl. Dan. xii. t. 2053 (1832).
Rev. Bot. vi. t. 16, 17 (1887–88).
Coste, Fl. France, ii. 47 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 204 (1908–13).
Hayek, Fl. Steierm. i. 736 (1909).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 248 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 287 (1916).
hispidissimus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 200 (1908–13).—*Veg.*
hispidus Linn.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 745 (1838).
American Garden, xi. 642 (1890).
Mem. Torr. Bot. Club, ii. III. t. 10 (1891).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 544 (1893).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 158 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 203 (1897); Ed. 2, ii. 281 (1913).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 341 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1586 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3033 (1916).
Keeler, Our North. Shrubs, 160 (1903); Ed. 2, p. 160 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 515, 519 (1905).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 108 (1909).
Peterson, How to Know Wild Fr. 187 (1914).
×**Holandrei** P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 210 (1908–13).
holerythrus Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 6 (1908–13).
holochlorus Sabransky
Sudre, Rubi Europae, t. 107 (1908–13).
holochlous Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 145 (1908–13).
hongnoensis Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 25 (1918).
horrens Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 172 (1908–13).
horridicaulis P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 185 (1908–13).
horridisepalus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 21 (1908–13).
horridus Hartm.
*Fl. Dan. Suppl. t. 77 (1865).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 309, 311 (1918).
Horsfieldii Miq.
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 7 (1855).
hostilis Müll. & Wirtg.
Sudre, Rubi Europae, t. 169 (1908–13).
humifusus Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 35 (1826).
Sudre, Rubi Europae, t. 197 (1908–13).
humilis P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 195 (1908–13).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 974 (1912).
humulifolius C. A. Mey.
C. A. Meyer, Fl. Prov. Wiatka (Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. v), t. 7 (1848).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 3, t. 58 (1895).
Sudre, Rubi Europae, t. 214 (1908–13).
hupehensis Oliv.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1816 (1889).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 964, 966(1912).
hylonomus Lef. & P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 203 (1908–13).
hypochlorus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 172 (1908–13).
hypoleucus Lef. & P. J. Müll.
Coste, Fl. France, ii. 42 (1903).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 553 (1909).
×**hypomalacoides** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 17 (1908–13).
hypomalacus Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 24 (1908–13).
hypopectus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 107 (1908–13).
Hypopitys Focke
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 64 (1911).
hyposericeus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 143 (1908–13).
Hystrix Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 41 (1827).

RUBUS
Hystrix
Sudre, Rubi Europae, t. 177 (1908–13).
ichangensis Hemsl. & O. Kuntze
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 55 (1910).
Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 275 (1910).—*Hab.*
Idaeus Linn.
*Fl. Dan. v. t. 788 (1781).
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 472 (1784).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 684 (1791).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 331 (1791).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 407 (1792).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 22, fig. 5–7 (1793).—*Fl.*
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 138 (1793); Ed. 3, iii. t. 176 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 358 (1800).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 23 (1801–19).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 169 (1803).
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, iii. t. 24, 25 (1804).
*Svensk Bot. iii. t. 181 (1804).
*Kops, Fl. Batava, ii. t. 105 (1807).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 45 (1807).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiv. t. 2442 (1812).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 8 (1813).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 97 (1815).
*Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 170 (1816).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 341 (1818).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 38 (1820).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 56] (1822–25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 147] (1823–28).
*Krebs, Holzarten, t. 92, 142 (1826).
*Redouté, Choix Fl. [t. 39] (1827).
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 81 (1827).
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 47 (1827).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 311 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 74 (1828).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 530 (1833).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 145 (1833).
Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 3 (1835).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 89 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 97 (1837).—*Fl.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 737; iv. 2557 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 776 (1840).
*Burnett, Pl. Util. i. t. 22 b (1842).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 815 (1845).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. 159 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 123, fig. 658 (1848).
*Strong, American Fl. i. 49 (1848).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 28, fig. 1–3 (1854).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 365 (1858–60).
Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 37, fig. 56 (1859).—*Veg.*
Berg, Charakt. t. 64, fig. 485 (1861).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iii. t. 21 d (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 6, fig. 71 (1861[–62]).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 350, 352 [1862–66].
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 92 [1862–74].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 66 (1864).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 442 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 301 (1865).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, 24, fig. 9 (1865).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. i. 374 (1867–69).—*Fr.*
*Gartenfl. xvi. t. 553 (1867).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1867, t. 205.
Marchand, Élém. Bot. 29 (1869).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 71 (1870).
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 49 (1870).—*Fr.*
Album Natuur, 1871, p. 322, fig. 5 a.—*Veg.*

RUBUS
Idaeus
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 553 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 69 [1873].
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 729 (1880–83).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 253 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 549 (1883).—*Fr.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 616 (1883).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 2 (1884).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 277 [1884–88].
Harz, Samenkunde, i. 95 (1885).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2575 (1886).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 168] (1887).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 397 (1888).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 293 (1889).—*Fr.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 407 (1889).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 78 (1891).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 74 (1891).—*Fl.*
Schwarz, Forstl. Bot. 337, 438 (1892).
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 45, t. 6 [1892].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 104 (1893).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 54 [1893–94].
Acloque, Fl. France, 252 (1894).
Bot. Jaarb., Gent, vi. 316 (1894).—*Fl.*
Bibl. Bot. vi. No. 32, t. 2, fig. 9, 10 (1895).—*Veg.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 287 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 78 (1895).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 95 (1895).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 85 [1897?].
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 207 (1899).
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), ii. t. 33 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 15, fig. g (1900).—*Veg.*
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 238 (1900).—*Fl.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 306 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 177 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 33 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 28 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 143 (1903).—*Veg.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 14 (1904).
Merino, Fl. Galicia, i. 441 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 509 (1905).—*Veg.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxviii (1906).—*Fl.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 625 (1906); ii. 387 (1907).—*Fr.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 246 (1907).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 41 (1908).
Sudre, Rubi Europae, t. 212 (1908–13).
Beille, Bot. Pharm. ii. 816 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 543 (1909).
Bull. Bur. Angew. Bot. iii. App. 3, p. 8 (1910).
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 147 (1911).—*Veg.*
Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 615 (1912).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 118 (1914).
Svenska Vet. Akad. Årsbok, 263 (1914).—*Veg.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 283 (1916).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 307 (1919).
—— **aculeatissimus** Regel & Tiling
Pammel, Man. Poison. Pl. 507 (1911).
Lovell, Flower & Bee, 117 (1919).
—— **anomalus** Arrh.
*Fl. Dan. Suppl. t. 138 (1874).
Rhodora, ii. t. 20 (1900).
—— **atro-nigra** Hort.
*Journ. Jard. 1834, p. 270.
—— **concolor** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 34 (1918).
—— **Fastolffii** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 380 (1848).
—— **microphyllus** Turcz.
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 33 (1918).

RUBUS
Idaeus strigosus Focke
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 505 (1905). —*Veg.*
—— **vulgatus** Arrh.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 505, 512 (1905).
idaeus Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 416 (1878–80); *R. rosifolius*, fide Merrill, Sp. Blanc. 163.
illecebrosus Focke
Garden, lxiv. 412 (1903).
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 152 (1911).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3029, 3030 (1916).
*Bot. Mag. cxliii. t. 8704 (1917).
imbricatus Hort.
Sudre, Rubi Europae, t. 74 (1908–13).
—— **hamulosus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 74 (1908–13).
—— **subrotundus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 74 (1908–13).—*Veg.*
immutabilis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 30 (1908–13).
imperialis Cham. & Schlechtd.
Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 22 (1867).
impolitus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 185 (1908–13).
inaequabilis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 197 (1908–13).
incanescens Bertol.
Coste, Fl. France, ii. 40 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 100 (1908–13).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 208 (1914).
incarnatus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 65 (1908–13).
—— **callichroanthus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 65 (1908–13).
—— **Leventii** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 65 (1908–13).
incisus Thunb.
*Useful Pl. Jap. i. t. 206 (1895).
Gartenfl. liii. 555 (1904).
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 138 (1911).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 966 (1912). —*Veg.*
incultus Wirtg.
Sudre, Rubi Europae, t. 200 (1908–13).
indusiatus Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 180 (1908–13).
infestus Weihe
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 30 (1826).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 667 (1882). —*Veg.*
Sudre, Rubi Europae, t. 144 (1908–13).
Bot. Notiser, 1915, p. 87.—*Veg.*
—— **taeniarum** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 144 (1908–13).—*Veg.*
infrarugosus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 104 (1908–13).
infuscatus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 185 (1908–13).
innominatus Sp. Moore
Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 291 (1905).
Rev. Hort. Belge, xxxiii. 360 (1907).—*Hab.*
inopacatus P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 116 (1908–13).
insericatus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 142 (1908–13).
—— **buhnensis** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 142 (1908–13).—*Veg.*
—— **guestphalicus** Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 142 (1908–13).—*Veg.*
insignitus Timb. & Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 77 (1908–13).—*Veg.*
insolatus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 159 (1908–13).
insuetus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 146 (1908–13).
insularis F. Aresch.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 16, t. 1, 2 (1907). —*Veg.*
integer Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 163 (1908–13).
integribasis P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 6 (1908–13).

RUBUS
interruptus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 206 (1908–13).
invisus L. H. Bailey
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 347, 375 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1588 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3032 (1916).
irenius Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 115 (1910).
irrufatus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 197 (1908–13).
iseranus Barber
Abhandl. Naturf. Ges. Görlitz, xxiii. 214, t. 2 (1901).
itoënsis Léveillé & Vaniot
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 136 (1911).
jactuosus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 114 (1908–13).
jamaicensis Linn.
Rep. Board Comm. Agric. & Forestry Hawaii, 1909–10, t. 26 (1911).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 260 (1914).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 69, fig. 5 (1915). —*Fr.*
Jaminii Léveillé & Vaniot
Bull. Géogr. Bot. xii. t. 7 (1903).
japonicus tricolor Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 569 (1894).
Gard. Chron. Ser. III. xvi. 95 (1894).—*Veg.*
Journ. Hort. Ser. III. xxix. 60 (1894).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvii. Proc. p. clxxxiv (1895).—*Veg.*
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), x. 122 (1895).
Jensenii Lange
*Fl. Dan. xvi. t. 2833 (1871).
Kaltenbachii Metsch
Sudre, Rubi Europae, t. 205 (1908–13).
—— **lilacinus** Willk.
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 680 (1882).—*Fr.*
Kawakamii Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 26 (1911); vii. 7 (1918).
Kinashii Léveillé & Vaniot
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 189 (1911).
kirungensis Engl.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–08, ii. t. 20 (1911).
Koehleri Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 25 (1826).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2605 (1831).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 822 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 373 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 453 (1864).
Coste, Fl. France, ii. 44 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 182 (1908–13).
Hayek, Fl. Steierm. i. 736 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 555 (1909).
Garden, lxxxi. 430, 431 (1917).
Koehneanus Focke
*Bot. Mag. cxxxv. t. 8246 (1909).
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 141 (1911).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 964, 966 (1912).
kotoënsis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 27 (1918).—*Veg.*
kulinganus L. H. Bailey
Bailey, Gentes Herb. i. 1. fig. 6 (1920).
Kuntzeanus Hemsl.
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 337 (1913). —*Hab.*
laceratus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 196 (1908–13).
lacertosus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 93 (1908–13).
laciniatus Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 82 (1816).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 41 (1825).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 69 (1825).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 532 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 739 (1838).
*Fl. Dan. xvii. t. 3025, fig. 2 (1883).

RUBUS
laciniatus
Garden, xlv. 78 (1894).
*Behrens, Blattformen, t. 52, fig. b (1900).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1584 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3030 (1916).—*Veg.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 401, t. 4, fig. 15 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 515, 519 (1905).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 164, fig. 248 (1910).
Lacroixii Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 135 (1908–13).
lacteicomus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 133 (1908–13).
Lambertianus Ser.
Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 276 (1910); li. 166 (1912).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 9 (1918).—*Veg.*
lamprotrichus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 148 (1908–13).
lanceifolius Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 161 (1908–13).
Langei G. Jensen
Sudre, Rubi Europae, t. 61 (1908–13).
Lapeyrousianus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 180 (1908–13).
lasiaxon Borb. & Waisb.
Sudre, Rubi Europae, t. 116 (1908–13).
lasiniato-stipulatus Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 11 (1918).—*Veg.*
lasiocarpus Sm.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 232 (1839).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 508 (1909).
lasiococcus A. Gray
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 15 (1910).
lasiostylus Focke
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1951 (1891).
*Bot. Mag. cxxi. t. 7426 (1895).
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 168 (1911).
Gard. Chron. Ser. III. li. 167 (1912).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 966 (1912). —*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 338 (1913). —*Hab.*
lasiothyrsus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 68 (1908–13).
latifolius Babingt.
Sudre, Rubi Europae, t. 17 (1908–13).
latiorifolius Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 112 (1908–13).
lauracensis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 130 (1908–13).—*Veg.*
laurentinus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 104 (1908–13).
laurifolius Utsch
Sudre, Rubi Europae, t. 200 (1908–13).—*Veg.*
Lebelianus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 123 (1908–13).
Leesii Babingt.
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1629 (1863).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2981 (1864).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 443 (1864).
Lejeunei Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 31 (1826).
Rev. Bot. vi. t. 25, 26 (1887–88).
Coste, Fl. France, ii. 43 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 173 (1908–13).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 210, 211 (1914).
—— **atrovirens** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 173 (1908–13).—*Veg.*
Lemaitrei Rip.
Sudre, Rubi Europae, t. 78 (1908–13).—*Veg.*
lepidus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 86 (1908–13).
leptadenes Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 203 (1908–13).
leptocercus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 184 (1908–13).
leptopus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 193 (1908–13).
×**Lesdainii** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 72 (1908–13).
leucadenes P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 203 (1908–13).—*Veg.*

RUBUS
leucander Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 53 (1908–13) in ic.; *R. montanus* in textu.
leucodermis Dougl.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 505 (1905). —*Veg.*
leucostachys Schleich.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2631 (1831).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 774 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 821 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 371 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 448 (1864).
leucotrichus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 102 (1908–13).
Leyanus Rogers
Sudre, Rubi Europae, t. 119 (1908–13).
Leyi Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 36 (1908–13) in ic.; *R. axillaris* in textu, p. 259.
Libertianus Weihe
Sudre, Rubi Europae, t. 46 (1908–13).
Liebmannii Focke
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 80 (1914).
Lindebergii P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 87 (1908–13).
Lindleyanus Lees.
Coste, Fl. France, ii. 37 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 63 (1908–13).
linearifolius Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 23 (1918).—*Veg.*
lineatus Reinw.
Brandis, Indian Trees, 285 (1906).
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 47 (1910).
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 325 (1912).
—— **angustifolius** Hook. f.
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 25 (1914).
lingua Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 38 (1827).
Lintonii Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 135 (1908–13).
lithophilus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 176 (1908–13).
litigiosus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 141 (1908–13).
Lobbianus Hook.
Hook. Ic. Pl. viii. t. 741, 742 (1848).
Loehrii Wirtg.
Sudre, Rubi Europae, t. 151 (1908–13).
longicuspis P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 195 (1908–13).
longisepalus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 201 (1908–13).
longithyrsiger Lees
Sudre, Rubi Europae, t. 141 (1908–13).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 185, 186 (1914).
Loretianus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 36 (1908–13).
louettensis Sudre & Grav.
Sudre, Rubi Europae, t. 195 (1908–13).
Lowii Stapf
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2289 (1894).
Lucretia Veitch
Gard. Chron. Ser. III. xl. 25 (1906).
Ludwigii Eckl. & Zeyh.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 179 (1911).
lupimontanus Figert
Sudre, Rubi Europae, t. 183 (1908–13).
lusaticus Rostock
Sudre, Rubi Europae, t. 200 (1908–13).—*Veg.*
luteistylus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 165 (1908–13).
lutescens Franch.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 163 (1911).
Maassii Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 38 (1908–13).
macilentus Jacquem.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 60 (1844).
Macraei A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 57 (1857).
macroacanthos Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 18 (1824).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 68 (1864).—*Veg.*

RUBUS
macropetalus Dougl.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 59 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 746 (1838).
macrophylloides Genev.
Sudre, Rubi Europae, t. 55 (1908–13).
macrophyllus Weihe & Nees
Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 12 (1824).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2625 (1831).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 823 (1845).
G. Johnston, Bot. Eastern Borders, 64 (1853). —*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 372 (1858–60).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 68 (1864).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. iii. 450 (1864).
Coste, Fl. France, ii. 36 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. 97 (1904).
Sudre, Rubi Europae, t. 52 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 550 (1909).
—— **velutinus** Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 12 (1824).
macropodus Ser.
*Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 11 (1860).
F. Müller, Pl. Victoria, i. t. 15 (1864–65) in ic.; *R. parvifolius* in textu.
macrostachys P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 103 (1908–13).
macrostemon Focke
Coste, Fl. France, ii. 39 (1903).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 549 (1909).
macrothyrsus Lange
*Fl. Dan. xvi. t. 2832 (1871).
Sudre, Rubi Europae, t. 110 (1908–13).
maior Focke
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 63 (1911).
maiusculus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 44 (1908–13).
malacotrichus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 130 (1908–13).
malgrangianus Harmand
Rev. Bot. vi. t. 45 (1887–88).
malifolius Focke
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1947 (1890).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 964, 966 (1912).
mallodes Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 103 (1910).
malvaceus Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 80 (1910).
Martrinii Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 209 (1908–13).
megacladus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 85 (1908–13).
melanocaulon Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 77 (1908–13).—*Veg.*
melanocladus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 51 (1908–13).
melanolasius Focke
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. t. 3 (1894).
melanoxylon Müll. & Wirtg.
Sudre, Rubi Europae, t. 158 (1908–13).
Menkei Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 22 (1826).
Coste, Fl. France, ii. 44 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 154 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 553 (1909).
mercicus Bagn.
Sudre, Rubi Europae, t. 39 (1908–13).
Mercieri Genev.
Coste, Fl. France, ii. 40 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 73 (1908–13).
mesogius Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 205 (1911).
Metschii Focke
Hayek, Fl. Steierm. i. 736 (1909).
micans Gren. & Godr.
Rev. Bot. vi. t. 23, 24 (1887–88).
Sudre, Rubi Europae, t. 131 (1908–13).
micantiformis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 132 (1908–13).
micranthus D. Don
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 736 (1838).
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 185 (1911).

RUBUS
×**microacanthus** E. H. L. Krause
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. 71 (1904).
microbelus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 143 (1908–13).—*Veg.*
micropetalus Gardn.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 85 (1910).
microstachys Boulay
Sudre, Rubi Europae, t. 150 (1908–13).
Millspaughii Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 203 (1897).
mingetsensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 41 (1915); vii. 16 (1918).
minusculus Léveillé & Vaniot
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 17 (1914).
minutiflorus Lange
Lange, Pl. Hispan. t. 3 (1864–66).
miostylus Boulay
Sudre, Rubi Europae, t. 192 (1908–13).
misniensis Hofm.
Sudre, Rubi Europae, t. 135 (1908–13).
mitigatus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 202 (1908–13).
moestus Holuby
Sudre, Rubi Europae, t. 97 (1908–13).
mollifrons Focke
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 62 (1914).
mollitus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 65 (1908–13).
moluccanus Linn.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 47, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Blanco, Fl. Filip. t. 393 (1878–80).
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 309 (1903).—*Veg.*
Garden, lxiii. 408 (1903).—*Veg.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xviii. 260, 261 (1903).
Brandis, Indian Trees, 284 (1906).
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xxi. 65 (1906).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 61 (1909).
Flora, xcix. 291 (1909).—*Veg.*
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 87 (1910).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 216 (1913). —*Veg.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 96 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 393 (1918).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 428 (1919). —*Fl.*
Monguillonii Léveille & Vaniot
Bull. Géogr. Bot. xii. t. 6 (1903).
montanus Libert
Sudre, Rubi Europae, t. 53 (1908–13) in textu; *R. leucander* in ic.
morifolius Siebold
*Useful Pl. Jap. i. t. 208 (1895) in textu, p. 55; *R. trifidus* in ic.
morifolius P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 123 (1908–13).—*Veg.*
morvennicus Gillot
Sudre, Rubi Europae, t. 171 (1908–13).
×**Mougeotii** Billot
Sudre, Rubi Europae, t. 209 (1908–13).
mucronatiformis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 24 (1908–13).
mucronatus Blox.
G. Johnston, Bot. Eastern Borders, 67 (1853). —*Veg.*
mucronifer Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 111 (1908–13).
—— **mucronatoides** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 106 (1908–13).
mucronipetalus P. J. Müll.
Coste, Fl. France, ii. 45 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 195 (1908–13).
mucronulatus Boreau
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 451 (1864).
Muelleri Lef. & P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 113 (1908–13).
Muelleri F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 170 (1909–13).

RUBUS
Muenteri Mars.
Sudre, Rubi Europae, t. 39 (1908–13).
multibracteatus Léveillé & Vaniot
Bull. Géogr. Bot. xii. t. 5 (1903).
multifidus Boulay & Malbr.
Coste, Fl. France, ii. 44 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 154 (1908–13).—*Veg.*
multiflorus Thunb.
Thunberg, Diss. Bot. Med. Rubo, t. 1 (1813).
multivagus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 66 (1908–13).
muricatus Boulay & Gillot
Sudre, Rubi Europae, t. 155 (1908–13).
mutabilis Genev.
Sudre, Rubi Europae, t. 171 (1908–13).
myriadenus Léveillé
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 22 (1918).
myrianthus Baker
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 217 (1911).
myricae Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 32 (1908–13).
nantoënsis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 27 (1911); vii. 8 (1918).
napocharis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 121 (1908–13).
napophiloides Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 202 (1908–13).
neglectus Peck
American Garden, xi. 721, 723 (1890).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 201 (1897); Ed. 2, ii. 277 (1913).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 292 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1503, 1583, t. 33 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2914, 3028 (1916).
Anthony in Bull. New York Agric. St. No. 417, t. 1 (1916).
nemoralis P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 76 (1908–13).
—— **acuminatus** Lindeb.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 16, t. 10 (1907).—*Veg.*
nemorensis Lef. & P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 59 (1908–13).
nemorosus Hayne
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 10 (1813).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 101 (1815).
*Krebs, Holzarten, t. 94 (1826).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 124, fig. 662 (1848).
Rev. Bot. vi. t. 8, 9 (1887–88).
Acloque, Fl. France, 254 (1894).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 307 a (1901–05).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 309, 311, 313 (1918).
—— **glabratus** Arrh.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 65 (1870).
—— **tomentosus** Arrh.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 65 (1870).
neomalacus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 94 (1908–13).
nessensis W. Hall
Trans. Linn. Soc. London, xi. t. 16 (1815).—*Veg.*
nigricans Rydb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 279 (1913).
nigricatus P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 205 (1908–13).
nigrobaccus L. H. Bailey
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 306, 307 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1585 (1902).
Bull. Torr. Bot. Club, xxx. t. 13, fig. 5 (1903).—*Fr.*
Keeler, Our North. Shrubs, 147 (1903); Ed. 2, p. 147 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 519 (1905).—*Veg.*
Peterson, How to Know Wild Fr. 190 (1914).
Garden, lxxxiii. 595 (1919).
—— **sativus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 308–10 (1898).

RUBUS
nigrobaccus sativus
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 164 (1900); 1586 (1902); Stand. Cycl. Hort. 510, 511 (1914).—*Fr.*
Ninckii Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 30 (1908–13).
nitidus Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 4 (1822).
Rev. Bot. vi. t. 50 (1887–88).
Coste, Fl. France, ii. 34 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 5 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 545 (1909).
nivalis Dougl.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 18 (1910).
niveus Thunb.
Thunberg, Diss. Bot. Med. Rubo, t. 1 (1813).
notabilis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 187 (1908–13).
nubigenus macrocarpus André
*Ill. Hort. xxv. t. 312 (1878).
nutans Wall.
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 5023 (1857).
nutkanus Moc. ex Dc.
*Bot. Reg. xvi. t. 1368 (1830).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. Ser. IV (Ser. II. i), t. 83 (1831).
*Bot. Mag. lxii. t. 3453 (1835).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 746 (1838).
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 291 (1874).
*Thayer, Wild Fl. Pacific. Coast, 52 [1887].
Garden, xlv. 75 (1894); lix. 61 (1901); lxii. 249 (1902); lxvii. 255 (1905); lxxxi. 31 (1917); lxxxii. 277 (1918); lxxxiv. 339 (1920).
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 89 (1906).
oblongifactus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 114 (1908–13).
oblongifolius Müll. & Wirtg.
Sudre, Rubi Europae, t. 169 (1908–13).
obovatifrons Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 135 (1908–13).
obovatus Michx.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 60 (1833).
obscurissimus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 153 (1908–13).
obscurus Kalt.
Sudre, Rubi Europae, t. 152 (1908–13).
obsectifrons Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 132 (1908–13).
obtruncatus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 170 (1908–13).
obtusatus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 97 (1908–13).
obvallatus Boulay & Gill.
Sudre, Rubi Europae, t. 72 (1908–13).
—— **uncinulatus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 72 (1908–13).—*Veg.*
occidentalis Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 247 (1774).
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 82 (1827).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 736 (1838).
Journ. Hort. Ser. III. vi. 519 (1883).
American Garden, xi. 722 (1890).
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 147, fig. 59–63 (1893).—*Veg.*
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 95 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 201 (1897); Ed. 2, ii. 277 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1578, 1583, 1584, t. 33 (1902); Stand. Cycl. Hort. t. 3028, 3029 (1916).
Keeler, Our North. Shrubs, 145 (1903); Ed. 2, p. 145 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 505 (1905).—*Veg.*
Amer. Nat. xli. 703 (1907).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, Rep. Genet. 208, fig. 49 (1907).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 106 (1909).
Pammel, Man. Poison. Pl. 507 (1911).

RUBUS
occidentalis
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 125 (1912).
Peterson, How to Know Wild Fr. 182 (1914).
Pellett, Amer. Honey Pl. 215 (1920).
occiduus Boulay & Bouv.
Sudre, Rubi Europae, t. 93 (1908–13).
occitanicus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 137 (1908–13).
ochrodermis Ley
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 188 (1914).
odoratus Linn.
Cornuti, Hist. 150 (1735); fide Linn.
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 602 (1794).
*Bot. Mag. ix. t. 323 (1796).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 24 (1801–19).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 26 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 21] (1809).
*Billberg, Ekonom. Bot. t. 7 (1816).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 807 (1819).
*Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 42 (1822).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 139 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 745 (1838).
*Audubon, Birds Amer. ii. t. 96 (1841).
*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 487 (1875).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 91 (1893).
*Bois, Dict. Hort. 1068 (1893–99).
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 68 (1894).
*FitzGibbon & Traill, Canad. Wild Fl. Ed. 4, t. 4, p. 35 (1895).
Journ. Hort. Ser. III. xxxi. 133 (1895).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 160 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 199 (1897); Ed. 2, ii. 276 (1913).
Mathews, Wayside Fl. Ser. II. 17 (1898).
*Blanchan, Nat. Gard. 96 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1580 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3024 (1916).—*Hab.*
Keeler, Our North. Shrubs, 139 (1903); Ed. 2, p. 139 (1912).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 279, t. 6, fig. 34 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 143 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 505, 509, 512 (1905).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 245 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 543 (1909).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 104 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 163, fig. 246 (1910).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 438 (1912).
Peterson, How to Know Wild Fr. 46 (1914).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxvii. 502 (1915).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 101 (1918).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 468 (1919).
offensus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 204 (1908–13).—*Veg.*
oigocladus P. J. Müll. & Lev.
Sudre, Rubi Europae, t. 167 (1908–13).
oligadenes Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 19 (1908–13).
omalodontus Müll. & Wirtg.
Sudre, Rubi Europae, t. 141 (1908–13).
omalus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 156 (1908–13).
omeiensis Rolfe
Gard. Chron. Ser. III. li. 149 (1912).—*Veg.*
×**opacus** Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 4 (1908–13).
opertus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 46 (1908–13).
oplothyrsus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 66 (1908–13).
opulentus P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 152 (1908–13).

RUBUS
opulifolius Bertol.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, xii. II. t. 4 (1862).
Bertoloni, Misc. Bot. xxii. t. 4 (1862).
orbifer Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 53 (1908–13).
orbifoliatus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 33 (1908–13).
orbifolius Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 53 (1908–13).
oreades P. J. Müll. & Wirtg.
Sudre, Rubi Europae, t. 203 (1908–13).
oreigenus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 71 (1908–13).
×oreogeton Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 211 (1908–13).
oreus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 126 (1908–13).
ornatus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 61 (1908–13).
×orthacanthus Wimm.
Sudre, Rubi Europae, t. 211 (1908–13).—*Veg.*
orthocladus Ley
Sudre, Rubi Europae, t. 25 (1908–13) in ic.; *R. bracteosus* in textu, p. 258.
orthosepalus Hal.
Sudre, Rubi Europae, t. 36 (1908–13).
oxyanchus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 39 (1908–13).
—— **silurum** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 39 (1908–13).
pallidiformis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 126 (1908–13).
pallidus Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 29 (1826).
Sudre, Rubi Europae, t. 149 (1908–13).
palmatus Thunb.
Thunberg, Ic. Pl. Jap. iv [t. 6] (1802).
*Useful Pl. Jap. i. t. 205 (1895).
*Useful Pl. Jap. i. t. 207 (1895) in ic.; *R. trifidus* in textu, p. 55.
*Bot. Mag. cxxvii. t. 7801 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 505, 512 (1905).—*Veg.*
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 133 (1911).
panormitanus Tin.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. t. 16 (1891).
papulosus P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 126 (1908–13).
parcepilosus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 112 (1908–13).
Parkeri Hance
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 66 (1910).
Gard. Chron. Ser. III. li. 166 (1912).—*Veg.*
parviaraliifolius Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 24 (1918).—*Veg.*
parviflorus Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 199 (1897); Ed. 2, ii. 276 (1913).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 505, 512 (1905).
*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 156, t. 42 (1907).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 122 (1912).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 93 (1913).—*Hab.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 239 (1915).
—— **Fraserianus** Henry
Torreya, xviii. 55 (1918).
parvifolius Linn.
*Bot. Reg. vi. t. 496 (1820).
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 15 (1864–65) in textu; *R. macropodus* in ic.
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 52 a, b (1885).
*Useful Pl. Jap. i. t. 202 (1895).
parvifraxinifolius Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 29 (1918).—*Veg.*
parvipetalus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 197 (1908–13).
parvipungens Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 26 (1918).—*Veg.*
parvirosifolius Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 26 (1918).—*Veg.*

RUBUS
parviserrulatus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 106, 139 (1908–13).
parvus Buch.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. vi. t. 22 (1874); xliv. 11 (1912).
*Featon, Art Album New Zeal. Pl. i. t. 29 (1889).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 37 (1914).
patuliformis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 57 (1908–13).
patulus P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 53 (1908–13).
pauciflorus Wall.
*Bot. Reg. x. t. 854 (1825).
pauciglandulosus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 132 (1908–13).
pectinellus Maxim.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 21 (1910).
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 65 (1920).
—— **trilobus** Koidz.
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 5 (1918).—*Veg.*
pedatus Sm.
J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 63 (1791).
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 61 (1833).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 18, fig. 103 (1906).
*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 152, t. 41 (1907).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 31 (1910).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 239 (1915).
peduncularis Timb.-Lag.
Sudre, Rubi Europae, t. 77 (1908–13).
peltinervius Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 95 (1910).
pentalobus Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 5 (1918).—*Veg.*
perconspicuus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 102 (1908–13).
pergratiosus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 163 (1908–13).
pervagus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 18 (1908–13).
pervirescens Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 32 (1908–13).
Petrakii Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 145 (1908–13).
philyrinus Focke
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 31 (1914).
phoenicolasius Maxim.
*Bot. Mag. cvi. t. 6479 (1880).
Gard. Chron. xxvi. 365 (1886); Ser. III. xi. 269 (1892); xxviii. 137 (1900).
American Garden, xii. 205 (1891).
Lubbock, Seedlings, i. 484 (1892).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 523 (1893).
Journ. Hort. Ser. III. xxix. 210 (1894); xli. 153, 307 (1900); xlv. 290 (1902).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. t. 4 (1895).
*Useful Pl. Jap. i. t. 203 (1895).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvii. Proc. p. cxcv (1895); xxv. Proc. p. liii (1900–01).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 649 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1582 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3027 (1916).
Gartenfl. lii. 565 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 143 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 505, 509 (1905).—*Veg.*
Tribune Hort. iii. 593 (1908).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 28 (1918).
phyllanthoides Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 71 (1908–13).
phyllostachys P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 94 (1908–13).
piletostachys Gren. & Godr.
Rev. Bot. vi. t. 37, 38 (1887–88).
pilifer Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 102 (1908–13).
pilocarpus Gremli
Sudre, Rubi Europae, t. 172 (1908–13).
pinfaënsis Léveillé & Vaniot
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 200 (1911).

RUBUS
pinicola Hofm.
Sudre, Rubi Europae, t. 141 (1908–13).
pinnatus Willd.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 64 (1907).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 204 (1908).—*Hab.*
Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 11 (1913).—*Hab.*
piptopetalus Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 21 (1918).—*Veg.*
pirifolius Sm.
J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 61 (1791).
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 65 (1910).
pistillatus Sm.
*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 86 [1805–07].
platybelophorus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 215 (1908–13).
platybelus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 11 (1908–13).
platyphyllos Koch
*Rev. Hort. 1906, p. 570.
Playfairii Hemsl.
Gard. Chron. Ser. III. li. 165, 166 (1912).
plicatus Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 1 (1822).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2714 (1834).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 772 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 817 (1845).
*Fl. Dan. xv. t. 2589 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 367 (1858–60).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 69 (1864).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 445 (1864).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 170 (1895).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 307 b (1901–05).
Coste, Fl. France, ii. 34 (1903).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 426 (1906).
Sudre, Rubi Europae, t. 4 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 544 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 515 (1910).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 285 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 309, 310 (1918).
podophylloides Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 123 (1908–13).
podophyllus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 106 (1908–13).
polyacanthoides Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 196 (1908–13).
polyadenus Card.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 643 (1920).
polyanthemus Lindeb.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 16, t. 3, 4 (1907).—*Veg.*
Sudre, Rubi Europae, t. 67 (1908–13).
polyoplon Boulay & Motelay
Sudre, Rubi Europae, t. 185 (1908–13).
polytrichus Franch.
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 238 (1915–16).
pomponius Hort.
Garden, xxxiv. 234 (1888).
porphyracanthus Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 22 (1908–13).
posoniensis Sabransky
Sudre, Rubi Europae, t. 205 (1908–13).
praedatus Schmid.
Sudre, Rubi Europae, t. 189 (1908–13).
praetextus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 165 (1908–13).
Prei Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 112 (1908–13).
prionatus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 148 (1908–13).
prionodontus P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 138 (1908–13).—*Veg.*
procerus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 92 (1908–13).
procumbens Muhlenb.
Keeler, Our North. Shrubs, 157, 159 (1903) Ed. 2, p. 157, 159 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 515, 519 (1905).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 281 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3031, 3032 (1916).

RUBUS
procumbens
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 93 (1918).
—— **subuniflorus** Rydb.
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 82 (1914).
×**progenerans** Lidf.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 16, t. 16 (1907).
progenitus Lidf.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 16, t. 16 (1907). —*Veg.*
prolongatus Boulay & Lef.
Coste, Fl. France, ii. 41 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 68 (1908–13).
propinquus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 81 (1908–13).
pruinifer Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 104 (1908–13).
Pseudo-Idaeus F. W. Schmidt
*Schmidt in Neu. Abh. Böhm. Ges. Wiss. i. tab. fig. 6 (1791).
Pseudo-Idaeus Lej.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 67 (1864).—*Veg.*
pubescens Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 16 (1824).
Sudre, Rubi Europae, t. 88 (1908–13).
pulcher P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 133 (1908–13).
pulcherrimus Hook.
Hook. Ic. Pl. viii. t. 729, 730 (1848).
pumilus Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 19 (1910).
pungens Cambess.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 59 (1844).
—— **Oldhamii** Maxim.
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 27 (1918).
purpurascens Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 153 (1908–13).
purpuratus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 188 (1908–13).
pustulatus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 125 (1908–13).
pygmaeus Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 42 (1827).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 67 (1864).—*Veg.*
Sudre, Rubi Europae, t. 184 (1908–13).
pyramidalis Kalt.
Coste, Fl. France, ii. 37 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 50 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 552 (1909).
—— **similatus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 50 (1908–13).—*Veg.*
pyrifolius = *pirifolius*
quadraticus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 49 (1908–13).—*Veg.*
querceticola Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 215 (1908–13).
Questieri Lef. & P. J. Müll.
Coste, Fl. France, ii. 36 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 40 (1908–13).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 139, 140 (1914).
Quincyi Boulay
Sudre, Rubi Europae, t. 139 (1908–13).
racemosus Roxb.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 97 (1915).
×**radens** E. H. L. Krause
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. 85 (1904).
radicans Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 413 (1799).
Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, x. 53 (1917).—*Veg.*
Radula Weihe
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 39 (1827).
*Fl. Dan. xiv. t. 2413 (1845).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 68 (1864).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 452 (1864).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 674 (1882). —*Veg.*
Rev. Bot. vi. t. 21 (1887–88).
Coste, Fl. France, ii. 41 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 124 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 554 (1909).
Hayek, Fl. Steierm. i. 736 (1909).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 309, 310 (1918).

RUBUS
radulicaulis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 137 (1908–13).—*Veg.*
ramosus Briggs
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 127, 129 (1914).
Randii L. H. Bailey
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1586 (1902).
rarissimus Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 25 (1918).—*Veg.*
recognitus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 74 (1908–13).—*Veg.*
reflexus Ker-Gawl.
*Bot. Reg. vi. t. 461 (1820).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 746 (1838).
*Bot. Mag. cxxvi. t. 7716 (1900).
Jardin, xxiv. 100 (1910).
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 86 (1910).
—— **pictus** W. Wats.
*Rev. Hort. Belge, xxix. 237, t. 15, 16 (1903).—*Veg.*
Rev. Hort. 1904, p. 226, 227.
refractus Léveillé
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 23 (1914).
Reichenbachii Koehl.
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 37 (1827).
repentinus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 19 (1908–13).
reticulatus Hook. f.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 93 (1910).
retrodentatus P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 139 (1908–13).
retusipetala Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 28 (1911).
Reuteri Merc.
Sudre, Rubi Europae, t. 184 (1908–13).
rhamnifolius Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 6 (1822).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2604 (1831).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 773 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 819 (1845).
G. Johnston, Bot. Eastern Borders, 67 (1853). —*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 369 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 446 (1864).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 659 (1882). —*Veg.*
Rev. Bot. vi. t. 43 (1887–88).
Sudre, Rubi Europae, t. 75 (1908–13).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 121, 122 (1914).
rhodopsis Sabransky
Sudre, Rubi Europae, t. 159 (1908–13).
rhombifolius Weihe
Sudre, Rubi Europae, t. 45 (1908–13).
—— **pyramidaliformis** Spirb.
Sudre, Rubi Europae, t. 45 (1908–13).
rhombifrons Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 86 (1908–13).
rhombophyllus P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 143 (1908–13).
rigiduliformis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 157 (1908–13).
rigidulus Schmid.
Sudre, Rubi Europae, t. 159 (1908–13).—*Veg.*
rivularis P. J. Müll. & Wirtg.
Sudre, Rubi Europae, t. 199 (1908–13).
Rocheri Léveillé
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 240 (1915–16).
roetensis Waisb.
Sudre, Rubi Europae, t. 133 (1908–13).
Roezlii Regel
*Gartenfl. xxiv. t. 837 (1875).
Rogersii Lint.
Sudre, Rubi Europae, t. 8 (1908–13).
Rolfei Vidal
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 100 (1910).
—— **lanatus** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 9 (1918).—*Veg.*
roridus Lindl.
*Bot. Reg. xix. t. 1607 (1833).
rosaceifrons Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 176 (1908–13).
rosaceus Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 36 (1827).
Coste, Fl. France, ii. 44 (1903).

RUBUS
rosaceus
Sudre, Rubi Europae, t. 175 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 555 (1909).
rosanthus leiocarpus Lindeb.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 309, 311 (1918).
rosellus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 187 (1908–13).
roseus Poir.
Bibl. Bot. xvi. No. 72, p. 34 (1910).
rosiflorus Hook.
Hook. Ic. Pl. i. t. 46 (1837).
rosifolius Sm.
J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 60 (1791).
*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 158 (1818).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 352 (1821).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 85 (1829).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 533 (1833).
Hook. Ic. Pl. iv. t. 349 (1841).
*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1714 (1867–68).
Garden, viii. 299 (1875).
*Blanco, Fl. Filip. t. 416 (1878–80), fide Merrill, Sp. Blanc. 163; *R. Idaeus* in ic.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 46, fig. D (1883).
Sempervirens, xv. 172 (1886).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxiii. t. 6970 (1887).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1581, 1582 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 505, 512 (1905).
Queensland Agric. Journ. xvii. t. 2 (1906).
Roy. Hort. Soc. London, Rep. Genet. 208, fig. 49 (1907).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 164, fig. 247 (1910).
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 154 (1911).
—— **coronarius** Sims
*Bot. Mag. xliii. t. 1783 (1815).
Gard. Chron. xi. 77 (1879).
Journ. Hort. Ser. III. i. 281 (1881).
Sempervirens, xi. 405 (1882).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvi. t. 36 (1882).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 452 (1882).
*Rev. Hort. Belge, ix. 121 (1883).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 793 (1895).
—— **personatus** Focke
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 38 (1914).
rotundatus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 41 (1908–13).
rotundellus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 185 (1908–13).
Roylei Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 6 (1862).
rubellus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 105 (1908–13).
rubicundus P. J. Müll. & Wirtg.
Sudre, Rubi Europae, t. 178 (1908–13).
rubiginosus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 206 (1908–13).
rubrans P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 172 (1908–13).
rubriglandulosus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 181 (1908–13).
rudifolius Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 169 (1908–13).
rudis Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 40 (1827).
Rev. Bot. vi. t. 19, 20 (1887–88).
Coste, Fl. France, ii. 43 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. 85 (1904).
Sudre, Rubi Europae, t. 160 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 553 (1909).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 220 (1914).
rufescens Lef. & P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 178 (1908–13).
rufispinus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 189 (1908–13).
rufus Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 107 (1910).
rugosissimus Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 11 (1918).—*Veg.*
rugosus Sm.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 234 (1832) in textu; *R. Hamiltonianus* in ic.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 225 (1839).

RUBUS
rusticanus Merc.
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 27, p. 161 (1919).
sagatus Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 197 (1911).
salisburgensis Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 123 (1908–13).
Salteri Babingt.
Sudre, Rubi Europae, t. 13 (1908–13).
saltivagus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 34 (1908–13).
Sampaianus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 46 (1908–13).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 128, 129 (1914).
sanctus Schreb.
Schreber, Ic. & Descr. Pl. t. 8 (1766).
Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 61 (1808).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 6 (1808).
*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 5 (1876).
Sudre, Rubi Europae, t. 78 (1908–13).
saxatilis Linn.
*Fl. Dan. i. t. 134 (1764).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 42 (1788).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 211 (1789).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 718 (1793).
*Svensk Bot. v. t. 349 (1807).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxii. t. 2233 (1811).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 104 (1815).
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 9 (1824).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 154 (1828).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 177 (1831).
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 642 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 779 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 826 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 124, fig. 663 (1848).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 28, fig. 6 (1854).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. xcv [t. 1428] (1855).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 376 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 441 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 304 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 63 (1870).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 424 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 68 [1873].
H. Müller, Alpenblumen, 215 (1881).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 255 (1882).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 2 (1884).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2574 (1886).
Rev. Bot. vi. t. 1, 2 (1887–88).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 188 (1895).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 217 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 9, fig. 8 (1898).—*Fr.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 137; ii. 1. 360 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 207 (1899).
*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. t. 37 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 309 (1901–05).
Coste, Fl. France, ii. 33 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 15 (1904).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 431 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 43 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 43 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 245 (1907).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 41 (1908).
Sudre, Rubi Europae, t. 213 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 542 (1909).
Bull. Bur. Angew. Bot. iii. App. 3, p. 9 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 514 (1910).
Jessen in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 76 (Meddel. Grönl. xxxvii), p. 75, 81 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 282 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 320 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 310 (1919).

RUBUS
saxetanus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 192 (1908–13).
saxicola P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 185 (1908–13).
saxigenus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 107 (1908–13).
scaber Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 32 (1826).
Coste, Fl. France, ii. 45 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 190 (1908–13).
scaberrimus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 165 (1908–13).
×**scabrosus** P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 210 (1908–13).—*Veg.*
Scheutzii Lindg.
Sudre, Rubi Europae, t. 39 (1908–13).
Schindleri Focke
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 33 (1914).
schizostylus Léveillé
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 206 (1911).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 30 (1918).
Schlechtendalii Weihe
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 11 (1824).
Coste, Fl. France, ii. 35 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 54 (1908–13).
Gard. Chron. Ser. III. lxviii. 83 (1920).
—— **valdepilosus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 54 (1908–13).—*Fl.*
Schleicheri Weihe
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 23 (1826).
Rev. Bot. vi. t. 22 (1887–88).
Coste, Fl. France, ii. 45 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 194 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 556 (1909).
Schlickumii Wirtg.
Sudre, Rubi Europae, t. 105 (1908–13).
schmidelioides A. Cunn.
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 197 (1907).
Schmidelyanus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 118 (1908–13).
—— **arvernensis** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 118 (1908–13).
—— **eifelensis** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 118 (1908–13).
—— **longiglandulosus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 118 (1908–13).
—— **properus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 118 (1908–13).
Schnetzleri Favrat
Sudre, Rubi Europae, t. 193 (1908–13).
Schummelii Weihe
Coste, Fl. France, ii. 41 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 157 (1908–13).
sciaphilus Lange
*Fl. Dan. xvii. t. 3026 (1883).
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 16, t. 5 (1907).—*Veg.*
sciocharis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 17 (1908–13).
scitulus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 157 (1908–13).
scopulicola Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 195 (1908–13).
scopulorum Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 161 (1908–13).
scutulifolius Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 110 (1908–13).
secedens Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 110 (1908–13).
Selmeri Lindg.
Sudre, Rubi Europae, t. 13 (1908–13).
×**semipyramidalis** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 208 (1908–13).—*Veg.*
×**semirosaceus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 211 (1908–13).
×**semi-Sprengelii** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 208 (1908–13).
senticosus Koehl.
Sudre, Rubi Europae, t. 9 (1908–13).
separatus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 163 (1908–13).
separinus Genev.
Sudre, Rubi Europae, t. 71 (1908–13).

RUBUS
septicola Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 72 (1908–13).
sericeus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 97 (1908–13).
serpens Gren. & Godr.
Rev. Bot. vi. t. 13 (1887–88).
serpens Weihe
Coste, Fl. France, ii. 46 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 201 (1908–13).
serratulifolius Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 121 (1908–13).
setiger Lef. & P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 199 (1908–13).
setosus Bigel.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 204 (1897).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 361, 362 (1898).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 108 (1909).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 85 (1914).
Shimadai Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 8 (1918).—*Veg.*
shinkoensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 29 (1911); vii. 17 (1918).
Sieboldii Bl.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 111, 112 (1910).
silesiacus Weihe
Sudre, Rubi Europae, t. 47 (1908–13).
silvaticus Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 13 (1824).
*Fl. Dan. xvii. t. 2904 (1877).
Rev. Bot. vi. t. 39, 40 (1887–88).
Coste, Fl. France, ii. 36 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 56 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 551 (1909).
silvicola Lef. & P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 55 (1908–13).
similis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 22 (1908–13).
simplex Focke
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1948 (1890).
singulifolius Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 76 (1910).
sino-Sudrei Léveillé
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 240 (1915–16).
slesvicensis Lange
*Fl. Dan. xvii. t. 2905 (1877).
sollingiacus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 28 (1908–13).
Somai Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 20 (1918).—*Veg.*
sorbifolius Maxim.
*L. A. Springer in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, iv. t. 3 (1899).
sparsus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 117 (1908–13).
spectabilis Pursh
*Pursh, Fl. Amer. Sept. i. 248, t. 16 (1814).
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1602 (1830).
*Bot. Reg. xvii. t. 1424 (1831).
*Journ. Jard. 1883, p. 314.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 741 (1838).
*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2260 (1875).
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 517 (1893).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 41 (1900); Stand. Cycl. Hort. 3026 (1916).
*Burroughs, Muir & Grinnell, Alaska, i. 116 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 505 (1905).—*Veg.*
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 32, fig. 183 (1906).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 167.—*Fr.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 237 (1915).
Anderson in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 26 (1916); xxv. t. 26 (1918).
sphaerocephalus Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 21 (1918).—*Veg.*
sphenoideus Boulay
Sudre, Rubi Europae, t. 196 (1908–13).
×**spinosissimus** P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 211 (1908–13).

RUBUS
spinosulus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 200 (1908–13).
spinulatus Boulay
Sudre, Rubi Europae, t. 183 (1908–13).
spinulifer P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 183 (1908–13).
spissifolius Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 181 (1908–13).
splendidiflorus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 58 (1908–13).
splendidus P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 114 (1908–13).
Sprengelii Weihe
*Fl. Dan. x. t. 1697 (1821).
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 10 (1824).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 666 (1882). —*Veg.*
Coste, Fl. France, ii. 35 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. 77 (1904).
Sudre, Rubi Europae, t. 29 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 551 (1909).
sprengeliiflorus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 153 (1908–13).
squarrosus Fritsch
Kerner, Pflanzenleben, i. 637 (1887).—*Veg.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 677 (1894). —*Veg.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 632 (1894–96).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 165 (1899).—*Veg.*
stans Focke
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 68 (1911).
stellatus Sm.
J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 64 (1791).
stenoacanthus Lef. & P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 41 (1908–13).
stenopetalus Lef. & P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 89 (1908–13).
stereobelus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 72 (1908–13).
stimulans Focke
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 65 (1911).
strigosus Michx.
*Strong, American Fl. i. 97 (1848).
American Garden. xi. 723 (1890).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 93 (1893).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 200 (1897); Ed. 2, ii. 277 (1913).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 293 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1501, t. 33 (1902).
Keeler, Our North. Shrubs, 141 (1903); Ed. 2, p. 141 (1912).
Amer. Nat. xli. 703 (1907).—*Veg.*
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 67 (1910).—*Fr.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 125 (1912).
Peterson, How to Know Wild Fr. 182 (1914).
styriacus Hal.
Sudre, Rubi Europae, t. 105 (1908–13).
suavifolius Gremli
Sudre, Rubi Europae, t. 155 (1908–13).
subalpinus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 193 (1908–13).
subcalvus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 26 (1908–13).
subcanus P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 133 (1908–13).
suberectus Anders.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxvi. t. 2572 (1814).
*Fl. Dan. xii. t. 1992 (1830).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 775 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 816 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 366 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 444 (1864); vide Suppl. (Ed. N. E. Br.), 74 (1892).
Rev. Bot. vi. t. 49 (1887–88).
Coste, Fl. France, ii. 33 (1903).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 247 (1907).
Sudre, Rubi Europae, t. 1 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 544 (1909).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 97, 98 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 309, 310 (1918).
subglaucus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 19 (1908–13).

RUBUS
subnitens Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 33 (1908–13).
subornatus Focke
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 69 (1911).
subparilis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 99 (1908–13).
subpauperatus Cockayne
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlviii. t. 25 (1916).—*Hab.*
Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 41 (1919). —*Hab.*
subpygmaeopsis Spribille ex Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 184 (1908–13).
subrotundus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 132 (1908–13).
subrudis Harmand
Rev. Bot. vi. t. 32 (1887–88).
subsimilis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 132 (1908–13).
subtruncatus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 77 (1908–13).—*Veg.*
subuniflorus Rydb.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 519 (1905). —*Veg.*
subvillosus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 97 (1908–13).—*Veg.*
sueviacus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 71 (1908–13).
suishaënsis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 8 (1918).—*Veg.*
×**sulcatiformis** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 208 (1908–13).
sulcatus Vest.
Coste, Fl. France, ii. 34 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 3 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 545 (1909).
sundaicus Bl.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 57, 58 (1910).
superbus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 159 (1908–13).
superbus Focke
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 66 (1914).
Sweginzowianus Siver
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 974 (1912).
Swinhoii Hance
Gard. Chron. Ser. III. li. 166 (1912).—*Veg.*
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 7 (1918).—*Veg.*
taeniarum Lindeb.
C. J. Lindeberg, Novit. Fl. Scand. t. 1 (1858).
tagallus Cham. & Schlechtd.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 156 (1911).
taitoënsis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 16 (1918).—*Veg.*
taiwanianus Matsum.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxii. t. 13 (1906).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 26 (1918).—*Veg.*
tarnensis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 15 (1908–13).
tenuicuspidatus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 181 (1908–13).
tenuidentatus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 206 (1908–13).
tereticaulis P. J. Müll.
Coste, Fl. France, ii. 45 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 191 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 554 (1909).
teretipes Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 34 (1908–13).
teretiramus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 33 (1908–13).
teretiusculus Kalt.
Sudre, Rubi Europae, t. 119 (1908–13).
thelybatus Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 157 (1908–13).
thibetanus Franch.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 180 (1911).
Gard. Chron. Ser. III. li. 149 (1912).—*Veg.*
Thunbergii Sieb. & Zucc.
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 159 (1911).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 23 (1918).
thyrsanthus Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 94 (1908–13).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 309, 310 (1918).
thyrsiflorus Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 34 (1826).

RUBUS
thyrsiflorus
Sudre, Rubi Europae, t. 147 (1908–13).
thyrsoideus Wimm.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 69 (1870).
Rev. Bot. vi. t. 46, 47 (1887–88).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 398 (1888).
Coste, Fl. France, ii. 39 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. 92 (1904).
Merino, Fl. Galicia, i. 445 (1905).
*Heukels, Fl. Nederl. ii. 548 (1909).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 119 [A] (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 284 (1916).
—— **candicans** Weihe & Nees
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 68 (1864).—*Veg.*
—— **cordifolius** Weihe & Nees
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 68 (1864).—*Veg.*
—— **incisa** Lange
*Fl. Dan. xvii. t. 3025, fig. 1 (1883).
tiliifolius Focke
Rev. Bot. vi. t. 12 (1887–88).
tiliiformis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 78 (1908–13).
Timbal-Lagravei P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 136 (1908–13).
timendus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 126 (1908–13).
tolosanus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 43 (1908–13).
tomentosifrons Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 99 (1908–13).
tomentosus Borkh.
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 98 (1815).
Nocca & Balb. Fl. Ticin. i. t. 8 (1816).
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 8 (1822).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 743 (1838).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 101 (1857).—*Fl.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 69 (1864).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 67 (1870).
Rev. Bot. vi. t. 42 (1887–88).
Coste, Fl. France, ii. 38 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. 53, 92 (1904).
Sudre, Rubi Europae, t. 98 (1908–13).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 283 (1916).
—— **arvicola** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 98 (1908–13).
trachyadenes Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 206 (1908–13).—*Veg.*
trachycaulon Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 125 (1908–13).
traunsteiniensis Kaufm.
Sudre, Rubi Europae, t. 135 (1908–13).
tremulus Lef. & P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 114 (1908–13).—*Veg.*
trianthus Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 139 (1911).
trifidus Thunb.
*Useful Pl. Jap. i. t. 207 (1895) in textu, p. 55; *R. palmatus* in ic.
*Useful Pl. Jap. i. t. 208 (1895) in ic.; *R. morifolius* in textu, p. 55.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 505 (1905). —*Veg.*
Rev. Hort. 1908, p. 299.—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 42 (1913). —*Hab.*
triflorus Richards.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 62 (1833).
*Wild Fl. Canada, t. 253 (1894).—*Hab.*
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 111 (1909).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 278 (1913).
trijugus Focke
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 66 (1911).
trilobus Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 290 (1874).
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 127 (1911).

RUBUS
triphyllus Thunb.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 505 (1905). —*Veg.*
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 23 (1918).—*Veg.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 31 (1918).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 643 (1920).
—— **Taquetii** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 7, t. 32 (1918).
trivialis Michx.
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 71 (1825).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 138 (1825).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 204 (1897); Ed. 2, ii. 281 (1913).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 377 (1898). —*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1588 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 515, 519 (1905).
×**trominsularis** E. H. L. Krause
Abh. Nat. Ver. Bremen, xii. t. 2 (1891).
truncifactus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 112 (1908–13).
truncifolius P. J. Müll. & Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 143 (1908–13).
tumidus Gremli
Sudre, Rubi Europae, t. 95 (1908–13).
ulmifolius Schott
Coste, Fl. France, ii. 38 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 77 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 548 (1909).
Rec. Inst. Bot. Errera, viii. 85, fig. 12 (1911). —*Hab.*
*Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 74, 74 bis (1912).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 285 (1916).
—— **anatolicus** Focke
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 515, 519 (1905).
—— **bellidiflorus** K. Koch
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 519 (1905). —*Veg.*
uncinatifactus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 65 (1908–13).
uncinatiformis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 125 (1908–13).
uncinatus P. J. Müll.
Coste, Fl. France, ii. 41 (1903).
Sudre, Rubi Europae, t. 125 (1908–13).
ursinus Torr. & Gray
Meehan's Monthly, ii. 102 (1892).
vagabundus Sampaio
Sudre, Rubi Europae, t. 181 (1908–13).
valdeproximus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 72 (1908–13).
valespirensis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 99 (1908–13).
validispinus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 183 (1908–13).
validus Lef.
Rev. Bot. vi. t. 7 (1887–88).
vallicola P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 48 (1908–13).
vallisparsus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 162 (1908–13).
vallivagus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 172 (1908–13).
variidens Sudre & Bouv.
Sudre, Rubi Europae, t. 8 (1908–13).
venustulus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 187 (1908–13).
venustus Favrat
Sudre, Rubi Europae, t. 171 (1908–13).
vepallidus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 202 (1908–13).
vestitus Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 33 (1826).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 68 (1864).—*Veg.*
*Fl. Dan. xvi. t. 2721 (1867).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 670 (1882). —*Veg.*
Rev. Bot. vi. t. 29 (1887–88).
Coste, Fl. France, ii. 42 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. 56 (1904).
Sudre, Rubi Europae, t. 101 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 552 (1909).

RUBUS
vestitus
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 195, 196 (1914).
vicarius Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 96 (1908–13).
Vidalii Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 96 (1910).
×**Villarsianus** Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 211 (1908–13).
villicaulis Koehl.
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 17 (1824).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 663 (1882).
Coste, Fl. France, ii. 37 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. 88 (1904).
Sudre, Rubi Europae, t. 60 (1908–13).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 549 (1909).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 309, 310 (1918).
—— **atricaulis** Boulay
Sudre, Rubi Europae, t. 60 (1908–13).—*Veg.*
—— **stereacanthus** Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 60 (1908–13).
villifer P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 155 (1908–13).
villosus Ait.
*Barton, Med. Bot. ii. t. 39 (1818).
*Bigelow, Amer. Med. Bot. ii. t. 38 (1819).
*Audubon, Birds Amer. ii. t. 140; ii. t. 195 (1841).
Provancher, Fl. Canad. i. 171, fig. 93, 94 (1862). —*Fr.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 100 (1876).
American Garden, xi. 720 (1890).
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 147, fig. 64–68 (1893).—*Veg.*
*Wild Fl. Canada, t. 267 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N. E. States, 154 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 202 (1897).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 342, 372 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1587 (1902).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 108 (1909).
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xix. 217, 218 (1910).
Pammel, Man. Poison. Pl. 508 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 125 (1912).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 153 (1914).
Peterson, How to Know Wild Fr. 186 (1914).
—— **frondosus** Torr.
American Garden. xi. 723 (1890).
—— **michiganensis** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 351 (1898). —*Veg.*
—— **Randii** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 364 (1898).
—— **roribaccus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 475 (1900); Stand. Cycl. Hort. 995 (1914).
viburnifolius Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 75 (1910).
virgatus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 137 (1908–13).
×**virgultorum** P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 210 (1908–13).
viridicatus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 39 (1908–13).
viridiramus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 119 (1908–13).
viridissimus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 145 (1908–13).
viscidus Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 109 (1910).
vitifolius Cham. & Schlechtd.
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 355 (1898).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 237 (1915)
vulgaris Weihe & Nees
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 69 (1864).—*Veg.*
Rev. Bot. t. 36 (1887–88).
Sudre, Rubi Europae, t. 12 (1908–13).
Bibl. Bot. xix. No. 83, p. 133, 134 (1914).
—— **glabratus** Weihe & Nees
Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 14 (1824).—*Veg.*

RUBUS
vulgaris Lindleyanus Focke
Heukels, Fl. Nederl. ii. 547 (1909).
—— **mollis** Weihe & Nees
Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 14 (1824).—*Veg.*
—— **rhombifolius** Weihe & Nees
Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 14 (1824).—*Veg.*
—— **umbrosus** Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 14 (1824).
—— **viridis** Weihe & Nees
*Weihe & Nees, Rub. Germ. t. 14 (1824).
vulgatus Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 78 (1908–13).—*Veg.*
vulnerificus Lef.
Sudre, Rubi Europae, t. 85 (1908–13).
×**Wahlbergii** Arrhen.
Sudre, Rubi Europae, t. 209 (1908–13).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 309, 311 (1918).
—— **vestervicensis** Gustafsson
Bot. Notiser, 1920, p. 211.
Waisbeckeri Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 123 (1908–13).
Wallichianus Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 231 (1839).
×**Warnstorfii** Focke
Sudre, Rubi Europae, t. 208 (1908–13).
Weberbaueri Focke
Bibl. Bot. xvii. No. 72, p. 38 (1910).
Wimmerianus Sprib.
Sudre, Rubi Europae, t. 46 (1908–13).
Winteri P. J. Müll.
Sudre, Rubi Europae, t. 80 (1908–13).
winteriformis Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 80 (1908–13).
Wolley-Dodii Sudre
Sudre, Rubi Europae, t. 104 (1908–13).
Zahlbrucknerianus Endl.
Endlicher, Atakta Bot. t. 35 (1833).

RUCKERIA DC.
tagetoides DC.
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 66 (1839).

RUCKIA Regel: *Rhodostachys*
Ellemetii Regel
*Gartenfl. xvii. t. 571 (1868).
Gard. Chron. i. 243 (1874); errore *R. Ellemeetiana.—Hab.*

RUDBECKIA Linn.—Vide *Brauneria, Centrocarpha, Dracopsis, Echinacea, Lepachys, Obeliscaria, Ratibida*
alata Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 593 (1786–93).
amplexicaulis Vahl
Skrivt. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, Atlas, ii. II. t. 4 (1793).
Lamarck, Ill. iv. t. 705, fig. 2 (1797–1819).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 259 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 384 (1831).
Pflanzenfam. iv. v. 227 (1890).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 418 (1898).
Rec. Trav. Bot. Néerl. iv. t. 1 (1907).—*Fl.*
amplexifolia Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 592 (1786–93).
Neues Journ. f. die Bot. ii. II. t. 3 (1808).—*Fr.*
Schrader, Gen. Nonn. Pl. (Commentat. Soc. Sc. Göttingen, xvi), t. 2 (1808).—*Fl.*
angustifolia Linn.
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 432 (1824).
bicolor Nutt.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxvi. 436 (1901).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. lxiii. 247 (1911).
—— **solfatara** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxxvii. 72 (1911).
Jardin, xxvi. 109 (1912).—*Hab.*
—— **superba** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxii. 411 (1897).—*Hab.*
Gartenfl. xlvii. 220 (1898); l. 639 (1901).
Journ. Hort. Ser. III. xxxvii. 223 (1898).
Semaine Hort. 1898, p. 169.—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxvi. 247 (1900).
Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 296.
Brittonii Small
Mem. Torr. Bot. Club, iv. II. t. 79 (1893).

RUDBECKIA

Brittonii
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 416 (1898); Ed. 2, iii. 471 (1913).

californica A. Gray
Journ. Hort. Ser. III. v. 299 (1883); xxiv. 165 (1892); xlii. 281 (1901).

columnaris Sims
*Bot. Mag. xxxix. t. 1601 (1814).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. 185 (1843) in textu; *Ratibida columnaris pulcherrima* in ic.
*Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 8 (1882).
Pflanzenfam. iv. v. 227 (1890).—*Fl.*
*Wild Fl. Canada, t. 93 (1894).

digitata Mill.
Schrader, Gen. Nonn. Pl. (Commentat. Soc. Sc. Göttingen, xvi), t. 1 (1808).

Drummondii Paxt.
*Paxt. Mag. vi. 51 (1839).
*Journ. Jard. 1840, p. 247.
*Horticulteur Univ. iii. 167 (1842).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 464 [1862–66].
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 49 (1870).—*Fl.*
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 242 (1873).

fulgida Ait.
Schrader, Gen. Nonn. Pl. (Commentat. Soc. Sc. Göttingen, xvi), t. 3 (1808).
Neues Journ. f. die Bot. ii. II. t. 3 (1808).—*Fr.*
*Bot. Mag. xlv. t. 1996 (1818).
*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 5 (1821); iii. t. 98 (1823).
*FitzGibbon & Traill, Canad. Wild Fl. Ed. 4, t. 10, p. 77 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 416 (1898); Ed. 2, iii. 471 (1913).
*A Kert (The Garden), xv. 65 (1909).—*Fl.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 504 (1915).

—— **variabilis** Hort.
Rev. Hort. 1906, p. 120.

fulgida Meehan
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 14 (1879).

grandiflora Gmel.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 472 (1913).

×**Heliopsis** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xli. 72 (1907).

hirta Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 33 (1761).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 935 (1763).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 218 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 2, t. 1 (1776).
*Junghans, Ic. Pl. t. 29 (1787).
Schrader, Gen. Nonn. Pl. (Commentat. Soc. Sc. Göttingen, xvi), t. 3 (1808).—*Fl.*
Neues Journ. f. die Bot. ii. II. t. 3 (1808).—*Fr.*
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 82 (1824).
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1386 (1828).
*M. Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 37 [1829–31].
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 343 (1831).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 382 (1831).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. ii. 109 [1879–87].
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 223 (1883).—*Hab.*
!Contrib. Bot. Lab. Univ. Pennsylvania, i. t. 1–3 (1892).
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 55 (1894).
*Wild Fl. Canada, t. 10 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 278 (1895).
*Garden, xlix. 154 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 416 (1898); Ed. 2, iii. 470 (1913).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. III. 3 (1898).
*Blanchan, Nat. Gard. 354 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 453 (1900).—*Fl.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 688 (1906).
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 55, fig. 56 (1906).—*Fr.*
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 5 (1906).—*Fr.*
Torreya, vi. 195 (1906).

RUDBECKIA

hirta
Proc. Iowa Acad. Sc. xiv. 90 (1907).
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 58, 75, fig. 80 (1909).
Dudgeon in Proc. Iowa Acad. Sc. xiv. No. 36, p. 4 (1909).
Rev. Hort. 1909, p. 551.—*Fl.*
Heukels, Fl. Nederl. iii. 376 (1910).
Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 25, 113 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 436 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 425 (1912).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 225 (1912).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 339, 486 (1913).
Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S–8, p. 57 (1914).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 39 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 323 (1914).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 150 (1914).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 504 (1915).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxvii. 493 (1915).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 254 (1918).

laciniata Linn.
Cornuti, Hist. 179 (1735); fide Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 33 (1761).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 934 (1763).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 6 (1786).
Gaertner, Fruct. ii. t. 172 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 705, fig. 1 (1797–1819).—*Fl.*
Neues Journ. f. die Bot. ii. II. t. 3 (1808).—*Fr.*
Schrader, Gen. Nonn. Pl. (Commentat. Soc. Sc. Göttingen, xvi), t. 1 (1808).—*Fl.*
*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 16 (1821).
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 30 (1834).
*Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. t. 40 (1889).
Gard. & Forest, ii. 281 (1889).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 309 (1895).
Gard. Chron. Ser. III. xx. 339 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 417 (1898); Ed. 2, iii. 473 (1913).
Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 72, t. 20 (1901).—*Hab.*
Schweiz. Gartenbau, xiv. 145 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 435 (1904).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 165 (1905).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 376 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 213 (1910).—*Hab.*
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 486 (1913).—*Fr.*
Rev. Hort. 1913, p. 508.—*Hab.*
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 39 (1914).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 505, 506 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3034 (1916).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 255 (1918).

laevigata Pursh
Journ. Hort. Ser. III. lvii. 325 (1908).

mandaiana Hort.
Horticulture (Boston), xv. 213 (1912).—*Hab.*

maxima Nutt.
*Garden, xlvii. 418 (1895).
*A Kert (The Garden), xv. 65 (1909).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 472 (1913).

Neumannii Hort.
Journ. Hort. Ser. III. i. 287 (1881).

nitida Nutt.
*Garden, xlvii. 200 (1895).

nudiflora Bertol.
*Bertoloni, Misc. Bot. vii. t. 5 (1848).
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. ix. t. 14 (1849).

oppositifolia Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 33 (1761).

perfoliata Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 252 (1794); *R. amplexifolia* Jacq. vide Cav. Ic. vi. 82.

pinnata Vent.
Ventenat, Jard. Cels, t. 71 [1800].
*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 38 [1804–05].
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 351 (1813).
*Bot. Mag. xlix. t. 2310 (1822).

RUDBECKIA

pinnata
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 146 (1826).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 19 (1832).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 44 (1843).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 332 [1884–88].
*Garden, xlvii. 418 (1895).

purpurea Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 33 (1761).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 7 (1786).
*Bot. Mag. i. t. 2 (1787).
*Junghans, Ic. Pl. t. 12 (1787).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 46 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 259 (1808).
Neues Journ. f. die Bot. ii. II. t. 3 (1808).—*Fr.*
Schrader, Gen. Nonn. Pl. (Commentat. Soc. Sc. Göttingen, xvi), t. 2 (1808).—*Fl.*
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 46 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 809 (1819).
*Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 64 (1822).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 381 (1831).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 463 [1862–66].
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 44, fig. 7 [1865].
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 242 (1873).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 223 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 332 [1884–88].
Journ. Hort. Ser. III. xvii. 339 (1888).
Pflanzenfam. iv. v. 99 (1889); 227 (1890).—*Fl.*
*Bois, Dict. Hort. 1068 (1893–99).
Garden, xliii. 348 (1893).
Jardin, xvi. 109 (1902).
Horticulture (Boston), xxiii. 8 (1916).—*Hab.*

—— **grandiflora** Hort.
Rev. Hort. 1913, p. 508.

—— **serotina** Vilm.
Jardin, xxiii. 30 (1909).—*Hab.*

serotina Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 4 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1539 (1829).

spathulata Michx.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 417 (1898).

speciosa Wender
Gard Chron. xvi. 373 (1881).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 223 (1883).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 417 (1898); Ed. 2, iii. 472 (1913).
Schweiz. Gartenbau, xiv. 145 (1901).
*A Kert (The Garden), xv. 65 (1909).—*Fl.*
Rev. Hort. 1913, p. 509.—*Hab.*

subtomentosa Pursh
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 415 (1898); Ed. 2, iii. 470 (1913).

triloba Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 33 (1761).
Schrader, Gen. Nonn. Pl. (Commentat. Soc. Sc. Göttingen, xvi), t. 2 (1808).
Neues Journ. f. die Bot. ii. II. t. 3 (1808).—*Fr.*
*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 24 (1821).
*Bot. Reg. vii. t. 525 (1821).
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 817 (1824).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 383 (1831).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 19 (1832).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 43 (1843).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 415 (1898); Ed. 2, iii. 470 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1589 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3034 (1916).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 253 (1918).

umbrosa Boynton & Beadle
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 471 (1913).

RUDGEA Salisb.

amazonica Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 22 (1881).

eriantha Benth.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 25 (1881).

RUDGEA
eriantha gracilis Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 25 (1881).
erioloba Benth.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 24 (1881).
fissistipula Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 22 (1881).
Francavillana Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 23 (1881).—*Fr.*
lanceifolia Salisb.
Trans. Linn. Soc. London, viii. t. 18 (1807).
lanceolata Benth.
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. xiii. t. 2 (1887).—*Veg.*
leiocarpoides Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 29 (1881).
Lundiana Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 28 (1881).
macrophylla Benth.
Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 73 (1866).
*Bot. Mag. xciii. t. 5653 (1867).
*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1720, 1721 (1867–68).
Gard. Chron. xii. 80, 81 (1879).
myrsinifolia Benth.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 26 (1881).
nivosa André
Rev. Hort. 1866, p. 310.
ochroleuca Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 29 (1881).
ovalifolia Salisb.
Trans. Linn. Soc. London, viii. t. 19 (1807).
parquioides Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 23 (1881).
recurva Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 27 (1881).
viburnoides Benth.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 27 (1881).

RUDOLPHIA Willd.
dubia H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 591 (1823).
rosea Tuss.
*Tussac, Fl. Antilles, i. t. 22 (1808).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. ii. t. 37 (1818).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 32 (1849).—*Fr.*
volubilis Willd.
Vahl, Eclogae Amer. iii. t. 30 (1807).

RUEHSSIA Karst.: *Marsdenia*
estebanensis Karst.
Verh. Ver. Beförd. Gartenb. xix. t. 1 (1849).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1032 (1880–83).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 609 (1895).

RUELLIA Linn.—Vide *Arrhostoxylum, Cryphiacanthus, Dipteracanthus, Eurychanes, Gymnacanthus, Siphonacanthus, Stemonacanthus, Stephanophysum, Tremacanthus*
acaulis R. Br.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 373 (1909–13).
acutangula Nees
*Bot. Mag. civ. t. 6382 (1878).
affinis T. Anders.
Gard. Chron. Ser. III. i. 17 (1887).
alata Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 31 (1830).
amabilis Sp. Moore
Pflanzenfam. iv. III. B. 310 (1895).—*Fl.*
anisophylla Wall.
*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1070 (1825).
*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 191 (1827).
*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersburg, Div. Sav. iii. t. 5, fig. 8 (1837).—*Fl.*
articulata Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. ix. t. 50, fig. 3 (1774) ex indice; *R. repens* in textu, p. 579.
australis Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 586 (1801).
*Maund, Botanist, iv. t. 177 (1840).
Bourgaei Hemsl.
Hemsley, Bot. Centr. Amer. v. t. 66 (1882).
bracteata R. Br.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 104 (1838).
carnea Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 65 (1888).

RUELLIA
ciliatiflora Hook.
*Bot. Mag. lxvi. t. 3718 (1840).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh Pl. t. 42 (1848).
ciliosa Pursh
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 23 (1879).
*Wild Fl. Canada, t. 162 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 203 (1898); Ed. 2, iii. 241 (1913).
Amer. Journ. Pharm. lxxviii. 554 (1906); lxxix. 51 (1907).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 100, Pt. 5, t. 2 (1906).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 115 (1911).
clandestina Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 248 (1774).
coccinea Vahl
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 43, fig. 1 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 44.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 123 (1803).
*Ann. Blumisterei, iv. 70 [t. 12] (1828).
colorata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 99 (1827).
comosa Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 91 (1827).
corynotheca F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 373 (1909–13).
cristata Andr.
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 506 (1807?).
Devosiana Hort.
*Belg. Hort. xxvii. 344 (1877).
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8406 (1911).
diffusa Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 94 (1827).
discifolia Oliv.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1511 (1886).
F. L. James, Unknown Horn Afr., Appendix, 320, t. 2 (1888).
dulcis Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 585 (1801).
elegans Hook.
*Bot. Mag. lxii. t. 3389 (1835).
Hort. Vanhoutt. ii. t. 5, fig. H (1846).
elongata P. Beauv.
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, i. t. 26 (1805).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
erecta N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 41 (1768).
flagelliformis Roxb.
Ic. Bogor. iii. t. 253 (1908).
flava Pers.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 353 (1886).—*Veg.*
formosa Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 48 (1805).
formosa Andr.
*Andrews, Bot. Rep. x. t. 610 (1810).
*Bot. Mag. xxxiv. t. 1400 (1811).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 319 (1811); t. 514 (1818).
*Schrank, Samml. Zierpfl. t. 13 (1819).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 324 (1821).
G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 81 (1824).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 280 (1830).
*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersburg, Div. Sav. iii. t. 7, fig. 7 (1837).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 150 (1854).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1590 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3036 (1916).
formosa Ait.
Pflanzenfam. iv. III. B. 310 (1895).
fulgida Andr.
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 527 (1808).
geniculata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 93 (1827).
gigantea Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 102 (1813).
gossypina Nees
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 42 (1830).
Harveyana Stapf
*Bot. Mag. cxxxix. t. 8485 (1913).
hirsuta Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 96 (1827).

RUELLIA
hirta Vahl
Vahl, Symbolae Bot. iii. t. 67 (1794).
hispida Rich.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 115 (1822).
infundibuliformis Andr.
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 542 (1808).
insignis Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 64 (1888).
japonica Thunb.
Thunberg, Ic. Pl. Jap. v [t. 9] (1805).
kuriensis Vierh.
Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss, Wien, lxxi. t. 15 (1907).
lactea Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 255 (1794).
lilacina Hook.
*Bot. Mag. lxxi. t. 4147 (1845).
*Bot. Reg. xxxii. t. 45 (1846).
*Paxt. Mag. xii. 243 (1846).
Lindmaniana Fritsch
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 5, tab. (1898).
longiflora Vahl
Vahl, Symbolae Bot. i. t. 15 (1790).
longiflora Hort.
*Bot. Reg. xxxii. t. 13 (1846); errore *R. lilacina*, vide corr. sub t. 45.
longifolia Rich.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 364 (1886).—*Fr.*
Lorentziana Griseb.
*Rev. Hort. 1902, p. 136.
Jardin, xxvii. 89 (1913).
macrantha Mart.
*Rev. Hort. 1881, p. 410.
*Rev. Hort. Belge, xii. 25 (1886).
*Bois, Dict. Hort. 1069 (1893–99).
Gard. Chron. Ser. III. xvii. 45 (1895); xxx. 467 (1901); xliii. 27 (1908).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xiii. 517 (1898).
*Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, frontisp. fig. 9 (1900).
*Bot. Mag. cxxix. t. 7872 (1903).
Horticulture (Boston), iii. 183 (1906).—*Hab.*
Gartenfl. lxi. 534 (1912).—*Hab.*
macrophylla Vahl
Vahl, Symbolae Bot. ii. t. 39 (1791).
*Bot. Reg. xxxii. t. 7 (1846).
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 147 (1846).
*Paxt. Mag. xiv. 29 (1848).
maculata Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 250 (1832).
Makoyana Hort.
*Rev. Hort. Belge, xxi. 109 (1895).
*Rev. Hort. 1896, p. 576.
microphylla Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 586 (1801).
napifera Zoll. & Mor.
Ic. Bogor. iii. t. 254 (1908).
Neesiana Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 83 (1830).
oblongifolia Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1889 (1832).
ochroleuca Mart.
Mart. Fl. Bras. ix. t. 5 (1847).
ocymoides Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 416 (1799).
ovata Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 254 (1794).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 49 (1824).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 8 (1828).
paniculata Linn.
*Bot. Reg. vii. t. 585 (1821).
parviflora Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 241 (1913).
patula Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 119 (1781–86).
Lamarck, Ill. iii. t. 550, fig. 1 (1797).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 114 (1822).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 202 (1868).—*Fr.*

RUELLIA
patula
Pflanzenfam. iv. III. B. 310 (1895).—*Fl.*
Paulayana Vierh.
Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 15 (1907).
pedunculata Torr.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 203 (1898); Ed. 2, iii. 241 (1913).
persica N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 42 (1768).
persicifolia Lindl.
*Bot. Reg. xi. t. 955 (1826).
picta Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1448 (1828).
pilosa Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 100 (1827).
Portellae Hook. f.
*Bot. Mag. cvi. t. 6498 (1880).
primulacea F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 372 (1909–13).
prismatica Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 98 (1827).
prostrata Poir.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 282 (1874).
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 1, t. 1 (1914).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 715 (1918).
pulchella Fritz Müll. ex Lindau
Pflanzenfam. iv. III. B. 310 (1895) in ic.; *R. pulchra* in textu, p. 311.—*Fl.*
punctata Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1563 (1850).
Purdieana Hook.
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 299 (1847).
*Bot. Mag. lxxiii. t. 4298 (1847).
*Paxt. Mag. xvi. 130 (1849).
*Journ. Hort. Prat. Belg. vii. 161 (1849).
quadrangularis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 97 (1827).
repanda Linn.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 40 (1768).
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. ix. t. 59, fig. 1 (1778).
repens Linn.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 23, fig. 1 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 41 (1768).
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. ix. t. 59, fig. 3 (1778) in textu, p. 579; *R. articulata* in indice.
Ic. Pl. China nasc. Bibl. Braam. [t. 4] (1821); fide Kew MS.
Bot. Gaz. xiii. 151, fig. 11 (1888).—*Fl.*
ringens Linn.
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 64 (1689); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 76.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. ix. t. 59, fig. 2 (1778).
rubicaulis Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 417 (1799).
rubra Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 270 (1775).
Sabiniana Wall.
*Bot. Reg. xv. t. 1238 (1829).
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1712 (1831).
Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 210 (1835).
satpoorensis Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 8 (1883).
serrata Thunb.
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. vii. t. 4 (1815).
sokotrana Vierh.
Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 15, p. 459 (1907).—*Fr.*
solitaria Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 95 (1827).
spicata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 92 (1827).
strepens Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 249 (1774).
Gaertner, Fruct. i. t. 54 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 550, fig. 2 (1797).—*Fr.*
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 177 (1808).
Baillon, Hist. Pl. x. 407 (1891).—*Fl.*

RUELLIA
strepens
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 202 (1898); Ed. 2, iii. 241 (1913).
suffruticosa Roxb.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 715 (1918).
tentaculata Linn.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 40 (1768).
tuberosa Linn.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 113 (1822).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xx. 442 (1894).—*Hab.*
Pflanzenfam. iv. III. B. 310 (1895).—*Fl.*
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xxii. 77 (1897).—*Hab.*
Rec. Trav. Bot. Néerl. ii. 47, 49, 50 (1905).—*Fl.*
undulata Vis.
*Visiani in Mem. Istit. Veneto, vi. t. 4 (1856).
varians Vent.
Ventenat, Jard. Cels, t. 46 [1800].
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 145 (1819).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 199 (1829).
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 16 (1834).
violacea Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 271 (1775).
viscidula Mart.
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. ii. t. 93 (1819).

RUEPPELIA A. Rich.: *Aeschynomene*
abyssinica A. Rich.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 37 [1847].

RUIZIA Cav.
cordata Cav.
Cavanilles, Diss. t. 36, fig. 2 x (1787).
diversifolia Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 295 (1798) in ic; *R. variabilis* in textu.
laciniata Cav.
Cavanilles, Diss. t. 37, fig. 2 (1787).
lobata Cav.
Cavanilles, Diss. t. 36, fig. 1, a–m (1787).
palmata Cav.
Cavanilles, Diss. t. 37, fig. 1 f, g (1787).
variabilis Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 295 (1798) in textu; *R. diversifolia* in ic.

RUIZIA Ruiz & Pav.: *Peumus*
fragrans Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 29 (1794).
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 21 (1838).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 105 (1849).

RULINGIA R. Br.
corylifolia R. Grah.
*Bot. Mag. lix. t. 3182 (1832).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 21 (1858).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. VI. 82 (1890).—*Fl.*
hermanniifolia Steetz
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 3, fig. 12 (1886).—*Fl.*
pannosa R. Br.
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 491 (1820).
*Bot. Mag. xlviii. t. 2191 (1820).
Baillon, Hist. Pl. iv. 77 (1873).—*Fr.*
Deutsch. Bot. Ges. i. 54 (1883).—*Fl.*
parviflora Endl.
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 3 (1869).

RUMEA Poit.: *Xylosma*
coriacea Poit.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, i. t. 4 (1815).

RUMEX Linn.—Vide *Acetosa*, *Lapathum*
×**abortivus** Ruhm.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 173 (1904).
abyssinicus Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 93 (1776).
Campderá, Rumex, t. 3 (1819).
Acetosa Linn.
Hill, Herb. Brit. ii. t. 145 (1770).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 70 (1779).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 203 (1789) in ic.; *R. scutatus* in textu, p. 44.
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 280 (1790).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 69 (1792); Ed. 3, iv. t. 230 (1832).

RUMEX
Acetosa
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 127 (1793).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 70 (1796).
Lamarck, Ill. ii. t. 271, fig. 7 (1797).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 6 (1800).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xi. t. 56 [1802–06].
*Svensk Bot. iii. t. 190 (1804).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 4 (1808).
Thornton, Brit. Fl. iii. 73 (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 24 (1812).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 28 (1822).
*Kops, Fl. Batava, v. t. 374 (1828).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 112 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 112 (1830).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 128 (1831).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 472 (1832).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 54 (1835).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 438 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 72 (1837).—*Fl.*
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 6 (1837).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIV [t. 1175] (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 572 (1840).
Leighton, Fl. Shropshire, 155, t. 10 (1841).—*Fr.*
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 604 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 93, fig. 500 (1848).
*Strong, American Fl. ii. 19 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 125 (1849).
*Fl. Dan. xv. t. 2534 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1074 (1858–60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 16, fig. 187 (1861[–62]).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 123 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 858 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 19, fig. 3 [1865].
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1223 (1868).
Marchand, Élém. Bot. 88 (1869).—*Veg.*
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 9 (1870).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 187 [1873].
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 28 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 25 (1876).
Journ. Agric. Soc. England, Ser. II. xiii (xxxviii), 443 (1877).—*Fr.*
De Silvestri, Piante Prat. 157 (1879).
Favart, Flowers & Pl. t. 24 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 842 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 645 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1333 (1884).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 96 [1885–94].
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 508 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 201 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 14 (1890).
Baillon, Hist. Pl. xi. 368 (1892).
Engl. Jahrb. xv. 270 (1892).—*Fr.*
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 61, t. 8 [1892].
Pflanzenfam. iii. I. A. 17 (1892).—*Fr.*
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 16 (1892).
Schwarz, Forstl. Bot. 314 (1892).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 519 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 54 (1895).
*Useful Pl. Jap. i. t. 75 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 548 (1896); Ed. 2, i. 654 (1913).
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 72 (1897).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 114 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 497 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1062 (1914).—*Veg.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 359 (1901–05).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 194 (1905).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 59 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 286 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 197 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Espan. ii. 47 (1907).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 60, fig. 348 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 69 (1907).

RUMEX
Acetosa
Heukels, Fl. Nederl. ii. 72 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 92 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 330 (1910).
*Miyoshi, Pl. World Jap. 160 (1910).—*Hab.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 28 A, B (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 518 (1911).—*Fl.*
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 310 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 299 (1912).
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 38, fig. 2 (1912).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 426 (1913).—*Fr.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 532 (1913).
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 109 (1914).—*Fr.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 55 (1914).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 139 (1914).
Magyar Bot. Lap. xiii. t. 7, 8, fig. 2 (1914).—*Fr.*
Zmuda in Kosmos, xxxviii. 1160 (1914).—*Veg.*
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 137 (1917).—*Fr.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 46 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 866 (1919).
Bornemann, Landwirtsch. Unkräuter, fig. 39 (1920).
Brenchley, Weeds Farm Land, 36 (1920).—*Veg.*
—— **alpina** Boiss.
Flora, lxxix. 275 (1894).—*Veg.*
—— **auriculata** Wallr.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 69 (1907).
Acetosella Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 939 (1763).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 145 (1770).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 281 (1790).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 741 (1793).
Usteri, Ann. Bot. ix. t. 2 (1794).—*Fl.*
*Fl. Dan. vii. t. 1161 (1797).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 29 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 29 (1826).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 64 (1800).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1674 (1807).
Campderá, Rumex, t. 2 (1819).—*Fl.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 810 (1819).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 471 (1832).
Mutel, Fl. Française, t. 57 (1834).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 690 (1836–55).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIV [t. 1177] (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 573 (1840).
Leighton, Fl. Shropshire, 155, t. 10 (1841).—*Fr.*
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 605 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 93, fig. 501 (1848).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 24 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1075 (1858–60).
Steiger, Flora Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 206 (1860).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 859 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1224 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 187 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 29 (1876).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 348 (1876).—*Fr.*
Journ. Agric. Soc. England, Ser. II. xiii (xxxviii), 443 (1877).—*Fr.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 876 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 520 (1880–83).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 839 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 645 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 333, t. 1, fig. 28 (1882).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1886, p. 92, t. 14 (1887).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 508 (1889).
Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 1, t. 23 (1890).

RUMEX
Acetosella
McCarthy in Bull. N. Carolina Agric. St. No. 70, t. 9 (1890).
Pflanzenfam. iii. 1. A. 16 (1892).—*Fl.*
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 13 (1892).
Bessey in Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. v. 207 (1893); et in Ann. Rep. Nebraska State Board Agric. 1893.
Stewart in Bull. Iowa Agric. St. No. 21, p. 814 (1893).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 547 (1894).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 50 (1895).
Miller & Whiting, Wild Fl. N. E. States, 520 (1895).
New Zeal. Dep. Agric. Rep. No. 3, p. 120 (1895).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 547 (1896); Ed. 2, i. 653 (1913).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 16, fig. 167 (1896); No. 66, t. 14, fig. 167 (1897); No. 76, t. 12, fig. 68 (1898).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 90 (1896).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 276 (1897); No. 142, t. 1 (1903); No. 175, p. 317, t. 2 (1906).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 114 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 47, fig. c (1900).—*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 553 (1902).
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 402, 513 (1903); No. 88, p. 65 (1907).—*Fr.*
*Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 143 (1903).
Amer. Nat. xxxviii. 825 (1904).—*Veg.*
Transvaal Agric. Journ. ii. No. 7, t. 70 (1904).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 192 (1905).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 58 (1905).
Rep. Transvaal Dep. Agric. 1903–04, t. 11 (1905).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 84, p. 36 (1905).—*Fr.*
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 171 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 198 (1906).
Journ. Board Agric. xvi. 382 (1906).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 260, p. 16 (1906).—*Fr.*
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 45, 54, fig. 38 (1906); Ed. 2, t. 10, 72, fig. 8 (1909).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 70 (1907).
Board Agric. & Fish. Leaflet No. 184, p. 6 (1907); No. 251, p. 4 (1911); No. 326, p. 6 (1919).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 72 (1908).
*Wagner, Magyar. Gyomnöv. (Weeds of Hungary), t. 10 (1908).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 73 (1909).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 92 (1909).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 132 (1909).
Long, Common Weeds Farm & Garden, 205, t. 3 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 30 (1910).
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 159 (1910).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1058 (1910).—*Fl.*
Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 17, 39 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 420 (1911).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 35 (1911).—*Fr.*
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 311 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 300 (1912).
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 22 (1913).
Marloth, Fl. S. Africa, i. 180 (1913).—*Fl.*
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 81, 426 (1913).
Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S–8, p. 35 (1914).
Coe in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 150, p. 405 (1914).
*Gadeceau, Fl. Moiss, t. 22 (1914).
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 110 (1914).—*Fr.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 56 (1914).
Magyar Bot. Lap. xiii. t. 7, 8, fig. 1 (1914).—*Fr.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 140 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 55, 58 [G], fig. 1–4 (1914).

RUMEX
Acetosella
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 639 (1914); x. 98, 100, 101 (1915).—*Fr.*
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 137 (1917).—*Fr.*
M. T. Cook, Applied Econ. Bot. 155 (1919).—*Fr.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 867 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 37, p. 50 (1919).
Bornemann, Landwirtsch. Unkräuter, fig. 37 (1920).
Brenchley, Weeds Farm Land, 144 (1920).
*Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 215, t. 7 (1920).
—— **multifidus** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 114 (1899).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 70 (1907).
acutus Linn.
Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 936 (1763).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 142 (1770).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 21 (1777).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 290 (1790).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 147 (1796).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 724 (1800).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 111 (1803).
*Svensk Bot. iii. t. 161 (1804).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 44 (1805).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 39] (1822–25).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 126 (1829).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 566 (1840).
Leighton, Fl. Shropshire, 153 [t. 9] (1841).—*Fr.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1070 (1858–60).
Ofv. Vet. Akad.-Forh. Stockholm, xix. t. 3 (1863).—*Fr.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 10 (1876).
De Silvestri, Piante Prat. 155 (1879).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 869 (1880).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 175 (1904).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 69 (1908).
× —— **Baueri** Asch.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 175 (1904).—*Fr.*
× —— **microdontus** Borb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 175 (1904).—*Fr.*
afer G. Savi
G. Savi, Cose Bot. t. 1, fig. 7–9 (1832); [Nuov. Giorn. Lett. xxiii. t. 1, fig. 7–9 (1832)].
algeriensis Barr. & Murb.
Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. t. 11 (1899).
alpinus Linn.
*Bergius, Mat. Med. i. 281, t. 23, 283, t. 261 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 23 (1779); iii. t. 261 (1781).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 286 (1790).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 23; ii. t. 145 (1796).
Campderá, Rumex, t. 2 (1819).—*Fl.*
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 2 (1826).—*Fl.*
*Nees, Pl. Offic. i. t. 110, 111 (1828).
Mutel, Fl. Française, t. 57 (1834).—*Fr.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2694 (1834).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 54 (1835).—*Fl.*
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 7 (1837).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIV [t. 1170] (1838).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 595 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1068 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1221 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 184 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 17 (1876).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 69 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 837 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 331 (1882).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. 1. A. 16 (1892).—*Fl.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 81 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 113 (1899).

RUMEX
alpinus
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 158 (1903).
Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien, iii. Pt. 1, p. 23 (1905).—*Hab.*
Bot. Kongr. Wien, IV. Exk. t. 41, 42 (1905).—*Hab.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 57 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 201 (1906).
Hayek, Fl. Steierm. i. 189 (1908).—*Fr.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 90, p. 172 (1909).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 6 (1913).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 141 (1914).
Zmuda in Kosmos, xxxviii. 1160 (1914).—*Veg.*
Magyar Bot. Lap. xiii. t. 7, 8, fig. 8 (1914).—*Fr.*
altissimus Wood
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 25 (1892).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 8, fig. 116 (1895); No. 57, t. 16, fig. 164 (1896); No. 66, t. 14, fig. 164 (1897); No. 76, t. 10, fig. 56 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 549 (1896); Ed. 2, i. 656 (1913).
Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 1 (1903); No. 175, t. 1 (1906).—*Fr.*
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 77, 78, 427 (1913).
×**ambigens** Hausskn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 168 (1904).
amplexicaulis Lapeyr.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 24 (1876).
angustifolius Campd.
Campderá, Rumex, t. 1 (1819).—*Fl.*
aquaticus Linn.
*Regnault, Bot. iii. 5 (1774).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 289 (1790).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 148 (1796).
*Svensk Bot. iii. t. 209 (1804).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 6 (1808).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxx. t. 2104 (1810); Suppl. ii. t. 2698 (1834).
Campderá, Rumex, t. 1 (1819).—*Fl.*
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 369 (1826).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 113 (1830).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 127 (1831).
Mutel, Fl. Française, t. 57 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1334 (1836–55).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 4 (1837).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIV [t. 1169] (1838).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 593 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 93, fig. 499 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1067 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 850 (1865).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 184 [1873].
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 27 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 15 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 869 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 836 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 641 (1882).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 113 (1899).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 358 (1901–05).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 160 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 56 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 201 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 67 (1907).
Hayek, Fl. Steierm. i. 189 (1908).—*Fr.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 70 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 91 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 328 (1910).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 533 (1913).—*Hab.*
Magyar Bot. Lap. xiii. t. 7, 8, fig. 7 (1914).—*Fr.*
Zmuda in Kosmos, xxxviii. 1160 (1914).—*Veg.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 210, 211 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 858 (1919).
×**Areschougii** G. Beck
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 189 (1904).—*Fr.*

RUMEX
arifolius All.
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1423 (1836–55).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIV [t. 1174] (1838).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 22 (1876).
!Nuov. Giorn. Bot. Ital. xiii. t. 5 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 841 (1882).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 188 (1886).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 60 (1905).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 53, t. 195 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 197 (1906).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 92 (1909).
Zmuda in Kosmos, xxxviii. 1160 (1914).—*Veg.*
Magyar Bot. Lap. xiii. t. 7, 8, fig. 3 (1914).—*Fr.*
—— **amplexicaulis** Lapeyr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 53, t. 195 (1905).—*Veg.*
—— **dimorpha** Gren.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 23 (1876).
Aristidis Coss.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 164 (1897).
auratus Sm.
Campderá, Rumex, t. 1 (1819).—*Fl.*
auriculatus Wallr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 196 (1905).
×**balatonus** Borb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 177 (1904).—*Fr.*
Berlandieri Meissn.
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 27 (1892).
biformis Lange
Lange, Pl. Hispan. t. 29 (1864–66).
×**bihariensis** Simonk.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 175 (1904).—*Fr.*
brasiliensis Link
Pflanzenfam. iii. 1. A. 17 (1892).—*Fr.*
Engl. Jahrb. xv. 270 (1892).—*Fr.*
britannicus Linn.
Hill, Herb. Brit. ii. t. 144 (1770).
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 21 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 550 (1896); Ed. 2, i. 656 (1913).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 188, p. 18 (1904).—*Veg.*
Brownii Campd.
Engl. Jahrb. xv. 270 (1892).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. 1. A. 17 (1892).—*Fr.*
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 167 (1906).
*Agric. Gaz. N. S. Wales, xxviii. 328 (1917).
Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 210 (1919).
bucephalophorus Linn.
Cavanilles, Ic. i. t. 41 (1791).
Gaertner, Fruct. ii. t. 119 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 271, fig. 5 (1797).—*Fl.*
Campderá, Rumex, t. 3 (1819).—*Fl.*
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 345 (1823).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 471 (1832).
Mutel, Fl. Française, t. 57 (1834).—*Fr.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 18 (1876).
Engl. Jahrb. xv. 270 (1892).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. 1. A. 17 (1892).—*Fr.*
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 33 (1892).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 114 (1899).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 43, t. 187 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 198 (1906).
—— **canariensis** Steinh.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 7, fig. 7, 8 (1838).—*Fl.*
—— **creticus** Steinh.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 7, fig. 5, 6 (1838).—*Fl.*
—— **gallicus** Steinh.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 7, fig. 1, 2 (1838).—*Fl.*

RUMEX
bucephalophorus graecus Steinh.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 7, fig. 11, 12 (1838).—*Fl.*
—— **hexacanthus canariensis** Steinh.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 43, t. 188 (1904).—*Fr.*
—— —— **hispanicus** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 43, t. 188 (1904).—*Fr.*
—— —— **stenocarpus** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 43, t. 188 (1904).—*Fr.*
—— **hippo-regii** Steinh.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 7, fig. 13–15 (1838).—*Fl.*
—— **hispanicus** Steinh.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 7, fig. 9, 10 (1838).—*Fl.*
—— **massiliensis** Steinh.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 7, fig. 3, 4 (1838).—*Fl.*
—— **tetracanthus creticus** Steinh.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 43, t. 187 (1904).—*Fr.*
—— —— **gallicus** Steinh.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 43, t. 187 (1904).—*Fr.*
—— —— **graecus** Steinh.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 43, t. 187 (1904).—*Fr.*
—— —— **massiliensis** Steinh.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 43, t. 188 (1904).—*Fr.*
—— —— **uncinatus** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 43, t. 188 (1904).—*Fr.*
—— **uncinatus** Boiss.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 19 (1876).
Burchellii Campd.
Kerner, Pflanzenleben, ii. 807 (1891).—*Fr.*
callosissimus Meissn.
Engl. Jahrb. xv. 270 (1892).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. 1. A. 17 (1892).—*Fr.*
chinensis Campd.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 18 (1910).—*Fr.*
chrysocarpos Moris
Moris in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxviii. 49, t. 2 (1835).
chrystallinus = *crystallinus*
×**commutatus** Rech.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 175 (1904).—*Fr.*
condylodes M. Bieb.
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 150 (1914).
confertus Willd.
Campderá, Rumex, t. 2 (1819).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 159 (1903).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 68 (1907).
Magyar Bot. Lap. xiii. t. 7, 8, fig. 9 (1914).—*Fr.*
×**confusus** Simonk.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 178 (1904).
conglomeratus Murr.
*Hill, Family Herbal, t. 16 (1812); fide Ed.
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. 51, t. 368 (1826).
Mutel, Fl. Française, t. 57 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1329 (1836–55).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIII [t. 1156] (1838).
*Fl. Dan. xiii. t. 2228 (1839).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 598 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 91, fig. 493 (1848).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 854 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1210 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 185 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 6 (1876).
Journ. of Bot. xiv. t. 173 (1876).—*Fr.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 809 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 643 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 834 (1882).

RUMEX
conglomeratus
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 28 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 551 (1896); Ed. 2, i. 657 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 113 (1899).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 166 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 50 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 199 (1906).
Hayek, Fl. Steierm. i. 189 (1908).—*Fr.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 67 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 90 (1909).
Bull. Soc. Bot. France, lvii. 114 (1910).—*Fl.*
Magyar Bot. Lap. xiii. t. 7, 8, fig. 5 (1914).—*Fr.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 211 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 862 (1919).
—— **pusillus** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 166 (1903).—*Fr.*
conspersus Hartm.
Ofv. Vet. Akad.-Forh. Stockholm, xix. t. 3 (1863).—*Fr.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1217 (1868).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 169 (1904).
cordifolius Hornem.
*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 487 (1827).
crispus Linn.
Hill, Herb. Brit. ii. t. 141 (1770).
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 20 (1776).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II. t. 20 (1777); Ed. 2, i. fasc. II. t. 20 (1817).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 324 (1789).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 287 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 576 (1793).
Lamarck, Ill. ii. t. 271, fig. 1 (1797).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 59 (1805).
*Fl. Dan. viii. t. 1334 (1808).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 1998 (1809).
Thornton, Brit. Fl. iii. 73 (1812).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 107, 109 (1828).
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 576 (1828).
Mutel, Fl. Française, t. 57 (1834).—*Fr.*
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 54 (1835).—*Fr.*
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 532 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1147 (1836–55).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 3 (1837).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIII [t. 1165] (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 565 (1840).
Leighton, Fl. Shropshire, 153 [t. 9] (1841).—*Fr.*
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 594 (1845).
Lindley, Veg. Kingd. 502 (1846).—*Fr.*
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 52 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 92, fig. 496 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 77, fig. 604 n (1849).—*Fr.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1064 (1858–60).
Ofv. Vet. Akad.-Forh. Stockholm, xix. t. 3(1863).—*Fr.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 851 (1865).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 39 (1867–86).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1218 (1868).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 457 (1868).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 184 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 11 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 797 (1878).
De Silvestri, Piante Prat. 154 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 828 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 642 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 7, fig. 250 (1882).—*Veg.*
Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. vii. II. 257 (1885).—*Veg.*
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 143 (1887).
Rep. Secretary Agric. Washington, p. 396, t. 8 (1889).

RUMEX
crispus
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 200 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 14 (1890).—*Fr.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 315 (1890).—*Fr.*
Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 1, t. 22 (1890).
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 22 (1892).
Stewart in Bull. Iowa Agric. St. No. 21, p. 814 (1893).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 547 (1894).—*Fr.*
Lelong in Rep. Board Hort. California, t. 45 (1894).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 8, fig. 115 (1895); No. 57, t. 16, fig. 165 (1896); No. 66, t. 14, fig. 165 (1897); No. 76, t. 12, fig. 66 (1898).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 90 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 551 (1896); Ed. 2, i. 657 (1913).
Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 28, p. 20 (1897).
Rev. Cult. Colon. iii. 14 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 113 (1899).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 112 (1900).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 455 (1901); No. 4, p. 74, 76, 426, 630, 647, 652, 727 (1913).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 551 (1902).
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 399, 400 (1903); No. 88, p. 65 (1907).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 163 (1903).
Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 1 (1903); No. 175, t. 2 (1906).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 188, p. 15 (1904); No. 260, p. 16 (1906).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 84, p. 36 (1905); No. 107, p. 27 (1907).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 52 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 200 (1906).
Journ. Board Agric. xiii. 85, 271 (1906); xvi. 382 (1909).
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 44, 56, fig. 76 (1906); Ed. 2, t. 9, 72, fig. 7 (1909).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 66 (1907).
Hayek, Fl. Steierm. i. 189 (1908).—*Fr.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 68 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 90, p. 177, 178 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 328 (1910).
Long, Common Weeds Farm & Garden, 202, t. 3 (1910).
Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 17, 37 (1911).
Board Agric. & Fish. Leaflet No. 251, p. 4 (1911); No. 326, p. 5 (1919).
Rec. Inst. Bot. Errera, viii. 23 (1911).—*Fr.*
Pammel, Weeds Farm & Gard. 34, 163 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 420 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 312 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 301 (1912).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 58 [G], fig. 5–8 (1914).—*Fl.*
Coe in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 150, p. 403 (1914).
Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S–8, p. 17 (1914).
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 110 (1914).—*Fr.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 53 (1914).
Magyar Bot. Lap. xiii. t. 7, 8, fig. 11 (1914).—*Fr.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 144 (1914).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 639 (1914); x. 99, 102, 103 (1915).—*Fr.*
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 208 (1915).
Dominion Exp. Farms, Ottawa, Bull. No. 23, Ser. II. 35 (1915).
Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 11 (1916).—*Fr.*
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 137 (1917).—*Fr.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 210, 211 (1918).
Britton, Fl. Bermuda, 109 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 859 (1919).

RUMEX
crispus
M. T. Cook, Applied Econ. Bot. 155 (1919).—*Fr.*
Bornemann, Landwirtsch. Unkräuter, fig. 38 (1920).
crystallinus Lange
*Bot. Tidsskr. Ser. II. iv. t. 4 (1874–76).
cyprius Murb.
Murbeck, Vesicarius-Gruppe, Gatt. Rumex, t. 1 (1907).
Daiwoo Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 27 (1910).
decumbens Dusén
Ergebn. Schwed. Exped. Magell. iii. No. 5, t. 10, fig. 1–3 (1900).
dentatus Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 158 (1774).
Murray in Novi Commentar. Soc. Sc. Göttingen, v. t. 10 (1774).
Engl. Jahrb. xv. 270 (1892).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. 1. A. 17 (1892).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 183 (1904).—*Fr.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 816 (1918).
×**digeneus** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 176 (1904).
digynus Linn.
*Fl. Dan. i. t. 14 (1761).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 145 (1770).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 288 (1790).
Gaertner, Fruct. ii. t. 119 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 271, fig. 6 (1797).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 910 (1801).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 37 (1816).
Dioscoridis Wallr.
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 5 (1837).
divaricatus Linn.
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIII [t. 1160] (1838).
divaricatus Fries
Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. i. III. t. 7 (1872).
domesticus Hartm.
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 345 (1826).
*Fl. Dan. xiv. t. 2349, 2350 (1843).
Ofv. Vet. Akad.-Forh. Stockholm, xix. t. 3 (1863)—*Fr.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1219 (1868).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 14 (1876).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 1, fig. 3 (1887).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 161 (1903).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 284 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 66 (1907).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 186 (1909).
Zmuda in Kosmos, xxxviii. 1160 (1914).—*Veg.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 210, 211 (1918).
×**Dufftii** Hausskn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 173 (1904).
×**dumulosus** Hausskn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 168 (1904).—*Fr.*
elongatus Guss.
Gussone, Pl. Rar. t. 28 (1826).
×**erubescens** Simonk.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 177 (1904).
fascicularis Small
Bull. Torr. Bot. Club, xxii. t. 246 (1895).
floridanus Meissn.
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 24 (1892).
Friesii Gren. & Godr.
Journ. of Bot. xi. t. 131, fig. 2 a–5 a (1873).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 5 (1876).
Acloque, Fl. France, 547 (1894).
frutescens Thou.
Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. II. t. 30 (1884).
garipensis Meissn.
Pflanzenfam. iii. 1. A. 17 (1892).
Engl. Jahrb. xv. 270 (1892).—*Fr.*
Marloth, Fl. S. Africa, i. 180 (1913).—*Fr.*
Geyeri Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 15 (1892).

RUMEX
glaucus Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 67 (1781–86).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIV [t. 1173] (1838); vide xvii. LXXVI. Übers. 38 (1839).
glomeratus Schreb.
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 368 (1826).
*Kops, Fl. Batava, ix. t. 701 (1846).
—— **divaricatus** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 147 (1914).
graminifolius Georgi
Trans. Linn. Soc. London, x. t. 10 (1811).
halophilus F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 416 (1909–13).
hamatus Trev.
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 54 (1835).—*Fr.*
hastatulus Muhlenb.
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 14 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 548 (1896); Ed. 2, i. 654 (1913).
hastatus D. Don
Collett, Fl. Siml. 427 (1902).
hastifolius M. Bieb.
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 1 (1826).—*Veg.*
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIV [t. 1171] (1838); vide xvii. LXXVI. Übers. 37 (1839).
×**Haussknechtii** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 169 (1904).—*Fr.*
helolapathum Drej.
*Fl. Dan. xiii. t. 2288 (1840).
×**heteranthos** Borb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 189 (1904).
×**heterophyllus** Schultz
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 169 (1904).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 186 (1909).
hippolapathum Fries
Ofv. Vet. Akad.-Forh. Stockholm, xix. t. 3 (1863).—*Fr.*
hydrolapathum Huds.
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 178 (1793); Ed. 3, iv. t. 229 (1832).
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 370 (1826).
Mutel, Fl. Française, t. 57 (1834).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 133 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1142 (1836–55).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 4 (1837).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIII [t. 1167] (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 571 (1840).
Leighton, Fl. Shropshire, 153 [t. 9] (1841).—*Fr.*
*Fl. Dan. xiv. t. 2348 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 592 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 92, fig. 497 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 124 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1063 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 853 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1220 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 184 [1873].
Journ. of Bot. xii. t. 140, fig. 1 a–5 a (1874).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 12 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 809 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 829 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 643 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 331 (1882).—*Fr.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 223 (1883).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 113 (1899).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 552 (1902).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 165 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 53 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 200 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 65 (1907).
Hayek, Fl. Steierm. i. 189 (1908).—*Fr.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 69 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 178 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 329 (1910).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 81 (1910).—*Hab.*

RUMEX
hydrolapathum
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 73 (1911).—*Veg.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 142 (1914).
Magyar Bot. Lap. xiii. t. 7, 8, fig. 13 (1914).—*Fr.*
Zmuda in Kosmos, xxxviii. 1160 (1914).—*Veg.*
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 547 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 210 (1918).—*Fr.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 861 (1919).
hymenosepalus Torr.
*Rep. Commissioner Agric. Washington, 1879, p. 364 (1880).
Christy, New Commerc. Pl. & Drugs, No. 5, p. 30 (1882).
Agric. Gaz. N. S. Wales, i. 110 (1890); iv. 607 (1893).
Bull. Soc. Acclim. xxxviii. 1. 121 (1891).
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 18 (1892).
An. Inst. Med. Nac. Mexico, i. t. 6 (1894).
Lelong in Rep. Board Hort. California, t. 43, 44, p. 40 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 389 (1894–96).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxxi. t. 7433 (1895).
Parsons, Wild Fl. California, 379 (1897).
Rev. Cult. Colon. iii. 15, 18 (1898).
Semaine Hort. 1899, p. 99.—*Veg.*
Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. iii. 81 (1900).
induratus Boiss. & Reut.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 151 (1890).
×**intercedens** Rech.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 179 (1904).
intermedius DC.
Campderá, Rumex, t. 2 (1819).—*Fl.*
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIV [t. 1176] (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 55, t. 198 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 198 (1906).
—— **heterophyllus** Willk.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 55, t. 198 (1905).—*Veg.*
×**inundatus** Simonk.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 172 (1904).—*Fr.*
japonicus Meissn.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. viii. t. 47, fig. 2 (1777).—*Fr.*
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 26 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 26 (1910).
×**Kerneri** Borb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 178 (1904).—*Fr.*
Klotzschianus Meissn.
Pflanzenfam. iii. 1. a. 17 (1892).—*Fr.*
Engl. Jahrb. xv. 270 (1892).—*Fr.*
×**Knafii** Celak.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 188 (1904).—*Fr.*
leptanthes De Brugn.
Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. i. III. t. 7 (1872).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 190 (1904).—*Fr.*
Limoniastrum Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 106 (1844–46).
×**limosus** Thuill.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 185 (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 64 (1907).
Magyar Bot. Lap. xiii. t. 7, 8, fig. 15 (1914).—*Fr.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 151 (1914).
longifolius H. B. K.
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 225 (1827–30).
longifolius DC.
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 143 (1914).
Lunaria Linn.
Campderá, Rumex, t. 2 (1819).—*Fl.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1296 (1838).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 115 (1899).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 139 (1915).

RUMEX
×**macropus** Borb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 178 (1904).—*Fr.*
maderensis Lowe
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 90 (1875).
maricola Remy
Pflanzenfam. iii. 1. a. 16 (1892).—*Fl.*
maritimus Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 938 (1763).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 143 (1770).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 23 (1777).
*Fl. Dan. vii. t. 1208 (1799).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 725 (1800).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 100 (1808).
Campderá, Rumex, t. 1, 3 (1819).
*Svensk Bot. x. t. 706 (1826–29).
Mutel, Fl. Française, t. 57 (1834).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 931 (1836–55).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIII [t. 1153] (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 569 (1840).
Leighton, Fl. Shropshire, 153 [t. 9] (1841).—*Fr.*
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 602 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 91, fig. 492 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1072 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 857 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1212 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 186 [1873].
Journ. of Bot. xii. t. 146, fig. 2 c (1874).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 2 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 876 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 826 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 644 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 331 (1882).—*Fr.*
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 187 (1886).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 315 (1890).—*Fr.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 278 (1893).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 114 (1899).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 550 (1902).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 186 (1904).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 47 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 198 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 63 (1907).
Hayek, Fl. Steierm. i. 189 (1908).—*Fr.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 65 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 91 (1909).
Bull. Soc. Bot. France, lvii. 114 (1910).—*Fl.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 330 (1910).
Bot. Notiser, 1913, p. 222.—*Fr.*
Magyar Bot. Lap. xiii. t. 7, 8, fig. 14 (1914).—*Fr.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 152 (1914).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 51 (1914).—*Fr.*
Rhodora, xvii. t. 113 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 815 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 210 (1918).—*Fr.*
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 545 (1918).—*Hab.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 865 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 53, p. 40 (1919).
Bose, Man. Ind. Bot. 262 (1920).—*Fr.*
—— **fueginus** Dusén
Rhodora, xvii. t. 113 (1915).
—— **paluster** Schlechtd.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 114 (1899).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 169 (1909).
—— **Warrenii** Trimen
Journ. of Bot. xii. t. 146, fig. 1–3 (1874).
Marschallianus Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 516 (1828).
maximus Schreb.
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1406 (1836–55).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIII [t. 1168] (1838).
*Fl. Dan. xiv. t. 2347 (1843).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 92, fig. 498 (1848).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 103 (1852).—*Fr.*
Journ. of Bot. xii. t. 140, fig. 1–5 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 16 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 830 (1882).

RUMEX
maximus
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 67 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 71 (1908).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 15, 211 (1918).—*Fl.*
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 124 (1919).—*Veg.*
mexicanus Meissn.
Beals, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 313 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 302 (1912).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 655 (1913).
×**Mezei** Hausskn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 168 (1904).
multifidus Linn.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 349 (1823).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIV [t. 1178] (1838).
×**Murbeckii** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 174 (1904).—*Fr.*
×**Muretii** Hausskn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 191 (1904).
neglectus T. Kirk
Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1245 (1877).
Nemolapathum Ehrh.
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 792 (1793).
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 367 (1826).
*Svensk Bot. x. t. 653 (1826–29).
*Fl. Dan. xiii. t. 2229 (1839).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 597 (1845).
nemorosus Schrad.
*Nees, Pl. Offic. i. t. 108, 109 (1828).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 91, fig. 494 (1848).
Journ. of Bot. xiv. t. 173 (1876).—*Fr.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 8 (1876).
Acloque, Fl. France, 547 (1894).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 51 (1905).
—— **coloratus** Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 9 (1876).
×**neogradiensis** Borb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 178 (1904).—*Fr.*
nepalensis Spreng.
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 234 (1827–30).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1810 (1852).
Pflanzenfam. iii. 1. A. 17 (1892).—*Fr.*
Engl. Jahrb. xv. 270 (1892).—*Fr.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 873 (1895).—*Fr.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 227 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 817 (1918).
nervosus Vahl
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 452 (1853–57).
nivalis Hegetschw.
Moritzi in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. iii. t. 1 (1839).
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVIII [t. 1341] (1843).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 840 (1882).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 82 (1897).
*Masclef, Pl. Eur. t. 26 (1905).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 193 (1905).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 538 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 183 (1909).
obtusifolius Linn.
Hill, Herb. Brit. ii. t. 141 (1770).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 22 (1777); Ed. 2, ii. fasc. III. t. 22 (1821).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 284 (1790).
Gaertner, Fruct. ii. t. 119 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 271, fig. 3 (1797).—*Fl.*
*Fl. Dan. viii. t. 1335 (1808).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 1999 (1809).
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 366 (1826).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 106, 109 (1828).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gewächse, i. t. 37 (1830).
Mutel, Fl. Française, t. 57 (1834).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 54 (1835).—*Fl.*
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 533 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 940 (1836–55).

RUMEX
obtusifolius
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 1 (1837).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 72 (1837).—*Fl.*
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIII [t. 1161] (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 567 (1840).
Leighton, Fl. Shropshire, 153 [t. 9] (1841).—*Fr.*
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 454 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 600 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 92, fig. 495 (1848).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 24 (1852).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 103 (1852).—*Fl.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. II. t. 10 (1856).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1066 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 27, fig. 219 (1861).—*Fl.*
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 211 [1862–74].
Ofv. Vet. Akad.-Forh. Stockholm, xix. t. 3 (1863).—*Fr.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 852 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1215 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 35 (1870).—*Veg.*
Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. i. III. t. 7 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 186 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 857 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 642 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 117 (1882); Ausgb. B. 169 (1884).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 832 (1882).
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 144 (1887).
Rep. Secretary Agric. Washington, p. 396, t. 9 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 315 (1890).—*Fr.*
Engl. Jahrb. xv. 270 (1892).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. 1. A. 17 (1892).—*Fr.*
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 30 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 552 (1896); Ed. 2, i. 658 (1913).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 16, fig. 166 (1896); No. 66, t. 14, fig. 166 (1897).
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 209 (1896).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 45 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 114 (1899).
Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 2 (1903); No. 175, t. 2 (1906).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 188, p. 16, 17 (1904).
*Masclef, Pl. Eur. t. 27 (1905).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 48 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 282 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 199 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 82 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 65 (1907).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, p. 28 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 66 (1908).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 167 (1909).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 175, 178 (1909).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 314 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 303 (1912).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 79, 427 (1913).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 108 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 54 (1914).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 145 (1914).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 639 (1914); x. 99, 102, 103 (1915).—*Fr.*
Agric. Exp. Farms, Ottawa, Bull. No. 23, Ser. II. 35 (1915).
Britton, Fl. Bermuda, 110 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 211 (1918).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 860 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 49, p. 235 (1919).
Brenchley, Weeds Farm Land, 22 (1920).—*Fr.*

RUMEX
obtusifolius agrestis Fries
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 181 (1904).
Magyar Bot. Lap. xiii. t. 7, 8, fig. 18 (1914).—*Fr.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 210 (1918).—*Fr.*
—— **discolor** Wallr.
Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIII [t. 1162] (1838).
—— **Friesii** Rech.
Hayek, Fl. Steierm. i. 189 (1908).—*Fr.*
—— **silvester** Rech.
Hayek, Fl. Steierm. i. 189 (1908).—*Fr.*
—— **silvestris** Fries
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIII [t. 1163] (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 180 (1904).
Magyar Bot. Lap. xiii. t. 7, 8, fig. 17 (1914).—*Fr.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 210 (1918).—*Fr.*
occidentalis S. Wats.
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 19 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 550 (1896); Ed. 2, i. 657 (1913).
odontocarpus Sandor ex Borb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 182 (1904).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 175 (1909).—*Fr.*
Magyar Bot. Lap. xiii. t. 7, 8, fig. 19 (1914).—*Fr.*
Oxylapathum Wallr.
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 2 (1837).
pallidus Bigel.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 655 (1913).
palustris Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvii. t. 1932 (1808).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iii [t. 118] (1826).
*Fl. Dan. xi. t. 1873 (1827).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1403 (1836–55).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIII [t. 1154] (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 570 (1840).
*Kops, Fl. Batava, viii. t. 568 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 603 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1073 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1213 (1868).
Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. i. III. t. 7 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 186 [1873].
Journ. of Bot. xii. t. 146, fig. 2 a (1874).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 3 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 827 (1882).
Bull. Soc. Bot. France, lvii. 114 (1910).—*Fl.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 210 (1918).—*Fr.*
×**pannonicus** Rech.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 179 (1904).
papilio Coss. & Bal.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 165 (1897).
Patientia Linn.
*Regnault, Bot. iii. 4 (1774).
*Bergius, Mat. Med. i. 280, t. 422 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 422 (1784).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 105] (1789).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 282 (1790).
Gaertner, Fruct. ii. t. 119 (1791).—*Fr.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 720 (1796).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 146 (1796).
Lamarck, Ill. ii. t. 271, fig. 2 (1797).—*Fl.*
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 22 (1805).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 27] (1809).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 264 (1818).
Campderá, Rumex, t. 1 (1819).—*Fl.*
Mutel, Fl. Française, t. 57 (1834).—*Fr.*
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIII [t. 1166] (1838).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 65 (1847).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 13 (1876).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 36] (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 831 (1882).
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 395 (1883).—*Hab.*
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 615, 616 (1889).—*Veg.*
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 20 (1892).
Rev. Hort. 1893, p. 351.—*Hab.*

RUMEX
Patientia
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 15, fig. 163 (1896); No. 66, t. 14, fig. 163 (1897).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 350 (1896); Ed. 2, i. 656 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 113 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 497 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1062 (1914).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 164 (1903).
Rev. Hort. 1903, p. 191.—*Hab.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 55 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 200 (1906).
Jardin, xx. 92 (1906).—*Hab.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 236 (1909).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 178 (1909).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 315 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 304 (1912).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 532 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 52 (1914).
Magyar Bot. Lap. xiii. t. 7, 8, fig. 10 (1914).—*Fr.*
persicarioides Linn.
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 32 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 552 (1896); Ed. 2, i. 659 (1913).
Rhodora, xvii. t. 113 (1915).
planivalvis Murb.
Murbeck, Vesicarius-Gruppe, Gatt. Rumex, t. 1 (1907).
platyphyllus Aresch.
Ofv. Vet. Akad.-Forh. Stockholm, xix. t. 3 (1863).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 170 (1904).
polygamus Cav.
Cavanilles, Ic. i. t. 22 (1791).
pratensis Mert. & Koch
*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 29 (1833).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2757 (1834).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIII [t. 1164] (1838).
Leighton, Fl. Shropshire, 153 [t. 9] (1841).—*Fr.*
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 601 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1065 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1216 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 184 [1873].
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 28, fig. 170 (1881).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 833 (1882).
Engl. Jahrb. xv. 270 (1892).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. 1. A. 17 (1892).—*Fr.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 186 (1909).
×**propinquus** Aresch.
Ofv. Vet. Akad.-Forh. Stockholm, xix. t. 3 (1863).—*Fr.*
pseudonatronatus Borb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 162 (1903).
Bot. Közl. (Bot. Communic.), xiii. 59 (1914).
Magyar Bot. Lap. xiii. t. 7, 8, fig. 12 (1914).—*Fr.*
×**pseudopulcher** Hausskn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 191 (1904).
pulcher Linn.
Hill, Herb. Brit. ii. t. 142 (1770).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1576 (1806).
*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 486 (1827).
Mutel, Fl. Française, t. 57 (1834).—*Fr.*
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIII [t. 1159] (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 568 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 599 (1845).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 65 (1857).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1071 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 856 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 18 (1866).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1214 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 37 (1870).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 186 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 4 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 857 (1880).

RUMEX
pulcher
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 825 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 644 (1882).
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 29 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 552 (1896); Ed. 2, i. 658 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 114 (1899).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 40, t. 183 (1904).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 49 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 198 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 557 (1906).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 133 (1909).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 91 (1909).
Magyar Bot. Lap. xiii. t. 7, 8, fig. 16 (1914).—*Fr.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 146 (1914).
Britton, Fl. Bermuda, 110 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 864 (1919).
—— **heterodus** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 40, t. 183 (1904).—*Fr.*
—— **macrodus** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 40, t. 183 (1904).—*Fr.*
—— **microdus** Hausskn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 40, t. 183 (1904).—*Fr.*
—— **suffocatus** Moris
Moris, Fl. Sard. t. 108 (1858–59).
purpureus Poir.
Campderá, Rumex, t. 1 (1819).—*Fl.*
Mutel, Fl. Française, t. 57 (1834).—*Fr.*
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIII [t. 1162] (1838); vide xvii. LXXVI. Übers. 37 (1839).
roseus Linn.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 346 (1823).
Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. t. 11 (1899).—*Fl.*
Murbeck, Vesicarius-Gruppe Gatt. Rumex, t. 1 (1907).
rossicus Murb.
Bot. Notiser, 1913, p. 222.—*Fr.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 51 (1914).—*Fr.*
rugosus Campd.
Jardin, xxii. 385 (1908).—*Hab.*
×**Ruhmeri** Hausskn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 171 (1904).
rupestris Le Gall.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 7 (1876).
Journ. of Bot. xiv. t. 173 (1876).
Coste, Fl. France, iii. 200 (1906).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 148 (1914).
×**Sagorskii** Hausskn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 172 (1904).
salicifolius Weinm.
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 26 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 549 (1896).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 1 (1906).—*Fr.*
×**salisburgensis** Fritsch & Rech.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 173 (1904).—*Fr.*
sanguineus Linn.
Hill, Herb. Brit. ii. t. 143 (1770).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 127 (1780).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 283 (1790).
Gaertner, Fruct. ii. t. 119 (1791).—*Fr.*
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 144 (1796).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1533 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 6 (1808).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 24 (1812).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, ii. fasc. III. t. 21 (1821).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIII [t. 1158] (1838).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIII [t. 1157] (1838) in textu; *R. sanguineus viridis* in ic.
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 564 (1840).
Leighton, Fl. Shropshire, 153 [t. 9] (1841).—*Fr.*
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 596 (1845).
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 374 (1858).—*Fl.*

RUMEX
sanguineus
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1069 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 855 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1211 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 39 (1870).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 185 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 797 (1878).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 835 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 643 (1882).
Engl. Jahrb. xv. 270 (1892).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. 1. A. 17 (1892).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 551 (1896); Ed. 2, i. 658 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 113 (1899).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 549 (1902).
Beih. Bot. Centralbl. xvi. t. 15, fig. 19 (1904).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 167 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 199 (1906).
Hayek, Fl. Steierm. i. 189 (1908).—*Fr.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 68 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 175 (1909).
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 159 (1910).—*Fl.*
Magyar Bot. Lap. xiii. t. 7, 8, fig. 6 (1914).—*Fr.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 149 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 211 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 863 (1919).
—— **genuinus** Koch
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1339 (1836–55).
—— **viridis** Sm.
Mutel, Fl. Française, t. 57 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1339 (1836–55).
Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIII [t. 1157] (1838) in ic.; *R. sanguineus* in textu.
×**scandicus** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 189 (1904).
×**Schmidtii** Hausskn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 170 (1904).
×**Schreberi** Hausskn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 174 (1904).
×**Schultzei** Hausskn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 172 (1904).
scutatus Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 937 (1763).
*Regnault, Bot. iii. 3 (1774).
*Bergius, Mat. Med. i. 288, t. 99 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 99 (1779).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 203 (1789) in textu, p. 44; *R. acetosa* in ic.
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 285 (1790).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 786 (1793).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 99 (1796).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 6 (1808).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. t. 4, fig. 23 (1815).—*Fr.*
Campderá, Rumex, t. 2 (1819).—*Fr.*
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 77, fig. 604, a–m (1849).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 39 (1867–86).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1222 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 37; iv. t. 18 (1870).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 21 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 838 (1882).
Calloni in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxix. t. 1 (1884–85).—*Fl.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 315 (1890).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 78 (1891).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 83 (1895).—*Fl.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 83 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 114 (1899).
*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. t. 33 (1900).
*Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 145 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 196 (1906).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 538 (1908).

RUMEX
scutatus
Heukels, Fl. Nederl. ii. 71 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 90 [1908?].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 90 (1909).
Beih. Bot. Centralbl. xxvii. II. 78 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 518 (1911).—*Fl.*
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 16 (1912).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 6 (1913).
Zmuda in Kosmos, xxxviii. 1160 (1914).—*Veg.*
Magyar Bot. Lap. xiii. t. 7, 8, fig. 4 (1914).—*Fr.*
Bull. Soc. Bot. Ital. 1916, p. 22.
—— **glaucus** Gaudin
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 138 (1914).
—— **hastatus** Schult.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 59, t. 201 (1905).—*Veg.*
—— **hastifolius** M. Bieb.
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIV [t. 1171] (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 59, t. 201 (1905).
—— **hippocrepidus** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 59, t. 201 (1905).—*Veg.*
—— **hastilis** Koch
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIV [t. 1172] (1838).
—— **triangularis** Jacq.
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIV [t. 1173] (1838).
silvestris Wallr.
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 1 (1837).
Journ. of Bot. xi. t. 131, fig. 1–5 (1873).
simpliciflorus Murb.
Murbeck, Contr. Fl. N. Ouest-Afriq. t. 11 (1899).
Murbeck, Vesicarius-Gruppe Gatt. Rumex, t. 1 (1907).
spinosus Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 119 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 271, fig. 4 (1797).—*Fl.*
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 347 (1823).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 18 (1870).—*Fl.*
spiralis Small
Contr. Herb. Frankl. & Marsh. Coll. 1894, No. 1, t. 1 (1895).
Bull. Torr. Bot. Club, xxii. t. 228 (1895).
Steinii Becker
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIII. t. 1155 (1838).
Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. i. III. t. 7 (1872).
Journ. of Bot. xii. t. 146, fig. 2 b (1874).—*Fl.*
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 16, t. 397 (1895).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 190 (1904).
×**stenophylloides** Simonk.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 190 (1904).
stenophyllus Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 399 (1833).
×**thuringiacus** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 170 (1904).—*Fr.*
thyrsoides Desf.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 27 (1876).
*Fl. Dan. xvii. t. 2896 (1877).
Engl. Jahrb. xv. 270 (1892).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. I. A. 17 (1892).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 114 (1899).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 199 (1905).
—— **fissus** Koch
Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 28 (1876).
tingitanus Linn.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 20 (1876).
Coste, Fl. France, iii. 196 (1906).
triangularis DC.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 197 (1905).
tuberosus Linn.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 348 (1823).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 26 (1876).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 114 (1899).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 200 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 197 (1906).
tunetanus Barr. & Murb.
Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. iii. t. 11 (1899).

RUMEX
turkestanicus O. Pauls.
Bot. Tidsskr. xxix. 154 (1909).—*Fr.*
ucranicus Fisch.
Pflanzenfam. iii. I. A. 17 (1892).—*Fr.*
Engl. Jahrb. xv. 270 (1892).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 184 (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 64 (1907).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 169 (1909).
Bull. Soc. Bot. France, lvii. 114 (1910).—*Fl.*
uliginosus Guss.
Gussone, Pl. Rar. t. 29 (1826).
umbellatus Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. viii. t. 47, fig. 3 (1777).
venosus Pursh
Campderá, Rumex, t. 2 (1819).—*Fr.*
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 174 (1840).
Engl. Jahrb. xv. 270 (1892).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. I. A. 17 (1892).—*Fr.*
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 17 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 548 (1896); Ed. 2, i. 654 (1913).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 8 (1914).
Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 89 (1915).
verticillatus Linn.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 168 (1827).
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 23 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 549 (1896); Ed. 2, i. 655 (1913).
vesceritensis Murb.
Murbeck, Vesicarius-Gruppe Gatt. Rumex, t. 1 (1907).
vesicarius Linn.
Campderá, Rumex, t. 3 (1819).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 494 (1829).
Engl. Jahrb. xv. 270 (1892).—*Fr.*
Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. t. 11 (1899).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 115 (1899).
Murbeck, Vesicarius-Gruppe Gatt. Rumex, t. 1 (1907).
Gubb, Fl. Sahar. t. 90 (1913).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 815 (1918).
Wallichii Meissn.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 18 (1910).
×**Warrenii** Trimen
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 188 (1904).—*Fr.*
×**Weberi** Fisch.-Benz.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 176 (1904).—*Fr.*
×**Wirtgenii** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 188 (1904).

RUMFORDIA DC.
connata T. S. Brandeg.
Zoe, iii. t. 23 (1892).
floribunda DC.
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 30 (1839).

RUMIA Hoffm.: *Trinia*
microcarpa Hoffm.
*G. F. Hoffman, Gen. Umbell. Ed. 2, frontisp. fig. 3 (1816).—*Fr.*
sesloides Hoffm.
G. F. Hoffman, Gen. Umbell. Ed. 2, frontisp. fig. 4 (1816).—*Fr.*
taurica Hoffm.
G. F. Hoffman, Gen. Umbell. Ed. 2, frontisp. fig. 17 (1816).—*Fr.*
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 11, t. 260 (1895).

RUMINIA Parl.: *Leucojum*
nicaeensis Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 65 (1867).

RUMOHRA Raddi: *Polystichum*
aspidioides Raddi
Raddi, Opusc. Sc. Bologna, iii. t. 12 (1819).
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 43 (1825).

RUMPHIA Linn.: *Cordia*
tiliifolia Lam.
Rheede, Hort. Mal. iv. t. 11 (1683); fide Fl. Brit. Ind. ii. 44.
Lamarck, Ill. i. t. 25 (1791).

RUNGIA Nees
apiculata Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 247 (1874).
Arnottiana Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1550 (1850).
Blumeana Val.
Ic. Bogor. iii. t. 255 (1908).
laeta C. B. Clarke
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 457 (1920).
latior Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1548 (1850).
longifolia Nees
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 266 (1874).
parviflora Nees
Basu, Ind. Med. Pl. t. 729 (1918).
pectinata Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1547 (1850).
repens Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 465 (1840–43).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 728 (1918).
rosacea Lindau
Pflanzenfam. iv. III. B. 332 (1895).
salaccensis Val.
Ic. Bogor. iii. t. 256 (1908).
sarmentosa Val.
Ic. Bogor. iii. t. 257 (1908).
Wightiana Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1549 (1850).

RUPALLEYA Morière: *Stropholirion*
volubilis Morière
Morière in Bull. Soc. Linn. Normandie, 1862–63, viii. t. 15 (1864).

RUPICAPNOS Pomel: *Fumaria*
caput-plataleae Pomel
Journ. Linn. Soc., Bot. xliv. t. 9, fig. 7 (1919).—*Fl.*
longipes Pomel
Journ. Linn. Soc., Bot. xliv. t. 15 (1919).
muricaria Pomel
Journ. Linn. Soc., Bot. xliv. t. 14 (1919).
numidica Pomel
Journ. Linn. Soc., Bot. xliv. t. 9, fig. 6 (1919).—*Fl.*
oranensis Pugsley
Journ. Linn. Soc., Bot. xliv. t. 9, fig. 5 (1919).—*Fl.*
Pomeliana Pugsley
Journ. Linn. Soc., Bot. xliv. t. 9, fig. 4 (1919).—*Fl.*
praetermissa Pugsley
Journ. Linn. Soc., Bot. xliv. t. 14 (1919).—*Fl.*
sarcocapnoides Pomel
Journ. Linn. Soc., Bot. xliv. t. 16 (1919).
sublaevis Pugsley
Journ. Linn. Soc., Bot. xliv. t. 15 (1919).

RUPICOLA Maiden
sprengelioides Maiden & Betche
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiii. IV. t. 28 (1899).
*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8438 (1912).

RUPPIA Linn.
antarctica Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 264 (1806).
Freycinet, Voyage, t. 40 (1826).—*Fl.*
brachypus J. Gay
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Zostéracées), t. 4 (1876).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 112, 114 (1895–99).—*Veg.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 489 b (1901–05).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 54 (1918).—*Fr.*
maritima Linn.
*Fl. Dan. iii. t. 364 (1768).
Lightfoot, Fl. Scot. i. t. 8 (1777).
J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 21 (1789).
Gaertner, Fruct. ii. t. 84 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 90 (1791).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 136 (1793).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. 433, t. 18 (1810).—*Fr.*
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 50 (1819–21).
*Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 174 (1824).
*Svensk Bot. x. t. 650 (1826–29).

RUPPIA
maritima
Mutel, Fl. Française, t. 63 (1834).
Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 47 (1836).
*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersburg, Div. Sav. iii. t. 12, fig. 4, 5 (1837).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 275 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 281 (1841).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 451 (1843).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 17 (1845).
Duchesne, Pl. Util. t. 4 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 10, fig. 58 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 83, fig. 656, a–k (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1372 (1858–60).
Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 68 (1859). —*Fr.*
Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 2, fig. 1, 2, 6, 7 (1861).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 946 (1865).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 26 (1867–86).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 238 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Zostéracées), t. 2 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 834 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 117, 118 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 188 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 700 (1882).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 31 (1886).
Pflanzenfam. ii. 1. 209 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 90 (1889).
Mem. Torr. Bot. Club, iii. 11. t. 62 (1893).
Baillon, Hist. Pl. xii. 104 (1894).
Bull. Soc. Bot. France, xli. t. 5, fig. 1, 3–16 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 564 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 79 (1896); Ed. 2, i. 88 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 64 (1896).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 34 (1897).
Coste, Fl. France, iii. 424 (1906).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 17, fig. 5 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 504, 507 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 313 (1907). —*Veg.*
Merino, Fl. Galicia, iii. 424 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 52 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. i. 348 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 788 (1911).
Rhodora, xvi. t. 110 (1914).—*Fr.*
Fedtschenko, Veg. Turkest. 56 (1915).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 205, p. 18, 19 (1915).
Britton, Fl. Bermuda, 5 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 957 (1919).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xliv. t. 21 (1919). —*Hab.*
Sutton in Victorian Naturalist, xxxvi. t. 1 (1920). —*Hab.*
—— **brevirostris** Agardh
Rhodora, xvi. t. 110 (1914).—*Fr.*
—— **curvicarpa** Fernald & Wiegand
Rhodora, xvi. t. 110 (1914).—*Fr.*
—— **exigua** Fernald & Wiegand
Rhodora, xvi. t. 110 (1914).—*Fr.*
—— **intermedia** Aschers. & Graebn.
Rhodora, xvi. t. 110 (1914).—*Fr.*
—— **longipes** Hagstroem
Rhodora, xvi. t. 110 (1914).—*Fr.*
—— **minor** Mert. & Koch
Mart. Fl. Bras. iii. 111. t. 121 (1894).
—— **obliqua** Aschers. & Graebn.
Rhodora, xvi. t. 110 (1914).—*Fr.*
—— **onondagensis** Fernald & Wiegand
Rhodora, xvi. t. 110 (1914).—*Fr.*
—— **rostellata** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 63 (1834).
Warming, Dansk Plantevaekst, i. 187 (1906).

RUPPIA
maritima rostellata
Pflanzenreich, Potamogetonac. 143 (1907).—*Hab.*
—— **rostrata** Agardh
Rhodora, xvi. t. 110 (1914).—*Fr.*
—— **spiralis** Linn.
Pflanzenfam. ii. 1. 209 (1889).
Pflanzenreich, Potamogetonac. 143 (1907).
—— **subcapitata** Fernald & Wiegand
Rhodora, xvi. t. 110 (1914).—*Fr.*
occidentalis S. Wats.
Mem. Torr. Bot. Club, iii. 11. t. 63 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 79 (1896); Ed. 2, i. 88 (1913).
rostellata Koch
*Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 174 (1824).
*Kops, Fl. Batava, v. t. 361 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 17 (1845).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 83, fig. 656 l (1849).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1428 (1869).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Zostéracées), t. 3 (1876).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 188 (1882).
Schenck in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xlii. 11. t. 7 (1885).
Acloque, Fl. France, 641 (1894).
Bull. Soc. Bot. France, xli. t. 5, fig. 2, 17 (1894).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 489 a (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 663 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 424 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 504 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. i. 349 (1910).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 54 (1918).—*Fr.*
spiralis Dumort.
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1427 (1869).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 112 (1895–99).—*Veg.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 489 c (1901–05).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 91 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 51 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. 504 (1906).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 25, fig. 8 (1911).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 9, 54 (1918).—*Fl.*
trichodes J. Gay
*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840–42, Bot. Atlas, t. 46 (1850).
zosteroides Lojac.-Poj.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 6 (1909).

RUPRECHTIA C. A. Mey.—Vide *Magonia* Vill.
corylifolia Griseb.
Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 70 (1910).
laurifolia C. A. Mey.
Mart. Fl. Bras. v. 1. t. 26 (1855).
ramiflora C. A. Mey.
C. A. Meyer in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. 11. 152 (1840).—*Fl.*
salicifolia C. A. Mey.
C. A. Meyer in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. 11. 152 (1840).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. v. 1. t. 27 (1855).
Pflanzenfam. iii. 1. A. 35 (1892).—*Fl.*

RUSCUS Linn.
aculeatus Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 940 (1763).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 251 (1774).
J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 96 (1774).
*Regnault, Bot. i. 5 (1774).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 35 (1784).
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 448 (1784).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 117 (1788).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 106] (1789).
*Baylis, Bot. Phys. t. 26, p. 320 (1791).
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 237 (1794); Ed. 3, i. t. 64 (1832).
Lamarck, Ill. v. t. 835, fig. a–i, t (1797–1819).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 560 (1799).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 494 (1800).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 650 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 54 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 340 (1808).

RUSCUS
aculeatus
*Hill, Family Herbal, t. 6 (1812); fide Ed.
*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 724 (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 61 (1812).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 74 (1816).
*Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLI [t. 656] (1821).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 6 (1822).
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 64 (1835).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2518 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1468 (1840).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 115 (1842).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 474 (1843).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 60 [1846].
Schnizlein, Iconogr. i. t. 56 (1846).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1541 (1847).
Catlow, Popular Field Bot. t. 3 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 437 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 69 (1849).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 89, fig. 706 (1849).
Flora, xxxvi. t. 6 (1853).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien. xx. 428 (1856).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1274 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 9, fig. 112 (1861).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 472, t. 1 (1864). —*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1022 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 230 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 17 (1867–86).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 582 (1868).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1516 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 221 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Smilacées), t. 14 (1876).
Duval-Jouve in Rev. Sc. Nat. Montpellier, v. t. 10 (1877).
Garden, xiii. 604 (1878); xv. 363 (1879).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 28] (1878).
Baillon, Dict. Bot. ii. 84 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 291 (1880).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1409 (1884). —*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 335 [1884–88].
*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 159 [1885–94].
Coutinho, Curso Silvicult. i. 77 (1886); ii. 47 (1887).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 114 (1886).
Kerner, Pflanzenleben, i. 307 (1887); Ed. 3, p. 249 (1913).
Pflanzenfam. ii. v. 76 (1888).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 616 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 8 (1890).
Rev. Gén. Bot. ii. 195 (1890).—*Veg.*
Schwarz, Forstl. Bot. 67 (1892).
Koehne, Dendrol. 61 (1893).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 326 (1893).
Acloque, Fl. France, 608 (1894).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xii. 417 (1894).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 333 (1894).
Rev. Hort. 1894, p. 545.—*Veg.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 581 (1894–96).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 4 (1896).
Dutailly in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1896, Carthage (Tunis), Pt. 2, t. 3, fig. 16–23 (1897). —*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 86 (1898).
Goebel, Organogr. Pfl. 144 (1898); Ed. Angl. i. 166 (1900).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 107 (1899).—*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 613 (1902).
Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung. i. 485 (1903). —*Veg.*
Beih. Bot. Centralbl. xv. t. 4, fig. 12 (1903).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 121 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 356 (1906).

RUSCUS
aculeatus
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 602, 737, 739 (1906).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 264, 265, t. 64 (1906).
Bernátzky in Math. és Term. Tud. közl. (Math. & Nat. Sc. Communic.), xxix. 3, t. 1, fig. 3; t. 2, fig. 1, 2 (1907).—*Veg.*
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. x. t. 1 (1907). —*Veg.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 320 (1907). —*Veg.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 101 (1909).
*Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. ii. 191 (1909).
Merino, Fl. Galicia, iii. 41 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 323, fig. 583 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 251 (1910).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 51 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 798 (1911).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 861 (1912).
Beih. Bot. Centralbl. xxix. 1. 368, 369, 378–80 (1913).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 399 (1913).
!Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiii. 325, 329 (1913). —*Veg.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 620, 624, 632, 666–69 (1914).
Crisp, Guide Friar Park, 141 (1914).
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xii. 244 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 20, 23 [F], fig. 1–9 (1914).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 320 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3038 (1916).
*Bonnier, Name This Flower, t. 54 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1036 (1919).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. Ed. 11, p. 203 (1919).
—— **angustifolius** Boiss.
Monit. Jard. Bot. Tiflis, livr. 7, t. 2 (1907).
androgynus Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 250 (1774).
*Bot. Mag. xliv. t. 1898 (1817); lvii. t. 3029 (1830).
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 64 (1835).
Gard. Chron. ii. 207 (1874).—*Hab.*
Trans. Bot. Soc. Edinb. xvi. t. 9 (1886).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1427 (1900).
Hypoglossum Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 941 (1763).
*Bergius, Mat. Med. ii. 816, t. 481 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 481 (1784).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 495 (1800).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 340 (1808).
*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 725 (1812).
*Endlicher, Fl. Poson. [t. 1] (1830).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 955 (1840).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 115 (1842).
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 56 (1846).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 437 (1848).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 428 (1856).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 472, t. 1 (1864).—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Smilacées), t. 15 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 292 (1880).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 127 (1883).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 255 [1885–94].
Kerner, Pflanzenleben, i. 307 (1887); Ed. 2, i. 249 (1913).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 161, 179 (1890).
Koehne, Dendrol. 61 (1893).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 333 (1894).
Rev. Hort. 1894, p. 545.
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 581 (1894–96).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 107 (1899).
!Beih. Bot. Centralbl. xv. t. 4, fig. 3, 10, 11 (1903); xxix. 1. 365, 366, 375–77 (1913); xxxii. 1. 131, 132 (1914).
Coste, Fl. France, iii. 356 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 266 (1906).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 59 (1906).

RUSCUS
Hypoglossum
Hansen, Goethes Metamorphose der Pflanzen, t. 4, fig. 1 (1907).
Bernátzky in Math. és Term. Tud. közl. (Math. & Nat. Sc. Communic.), xxix. 3, t. 2 (1907).—*Veg.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 638 (1907).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 252 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 797 (1911).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 861 (1912).
!Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiii. 325, 332 (1913). —*Veg.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 667, 668 (1914).
Hypophyllum Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 251 (1774).
*Bot. Mag. xlvi. t. 2049 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2519 (1838).
Flora, xxxvi. t. 6 (1853).—*Veg.*
Berg, Charakt. t. 9, fig. 112 (1861).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 433, 472, t. 1 (1864). —*Veg.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 33 (1870).
Baillon, Hist. Pl. xii. 417 (1894).
Dutailly in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1896, Carthage (Tunis), Pt. 2, t. 3, fig. 15 (1897). —*Veg.*
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. x. t. 1 (1907). —*Veg.*
Bernátzky in Math. és Term. Tud. közl. (Math. & Nat. Sc. Communic.), xxix. t. 2 (1907).—*Veg.*
Gubb, Fl. Algeria, t. 84 (1909).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiii. 332 (1913).—*Veg.*
—— **Hypoglossum** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 86 (1898).
hyrcanus Woronow
Monit. Jard. Bot. Tiflis, livr. 7, t. 1 (1907).
racemosus Linn.
Gaertner, Fruct. i. t. 16 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. v. t. 835, fig. 1–s (1797–1819).—*Fr.*
Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 650 (1806).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 51] (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, i. t. 75 (1825).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 145 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2520 (1838).
Garden, xxvii. 43 (1885); xxxiv. 231 (1888).
Baillon, Hist. Pl. xii. 416 (1894).

RUSSEGGERA Endl.: *Lepidagathis*
collina Endl.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 94 (1838).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 150 (1854).—*Fr.*

RUSSELIA Jacq.—Vide *Gomara*
alata Cham. & Schlechtd.
Mart. Fl. Bras. viii. 1. t. 44 (1862).
coccinea Wettst.
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 109 (1902).
equisetiformis Schlechtd. & Cham.
Britton, Fl. Bermuda, 347 (1918).
floribunda H. B. K.
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 132 (1919).
juncea Zucc.
*Bot. Reg. xxi. t. 1773 (1835).
*Journ. Jard. 1838, p. 315.
*Paxt. Mag. iv. 79 (1838).
*Floricult. Cab. vii. 48 (1839).
*Maund, Botanist, v. t. 220 (1841).
*Burnett, Pl. Util. iii. t. 90 a (1847).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 32; xiv. t. 50 (1870).
*Lowis, Familiar Ind. Fl. t. 4 (1878).
*Blanco, Fl. Filip. t. 461 (1878–80).
*Bois, Dict. Hort. 1069 (1893–99).
Gartenwelt, iii. 353 (1899).
Flora, lxxxvii. 32, 33 (1900).—*Veg.*
Oesterr. Bot. Zeitschr. l. t. 3, fig. 19, 21 (1900). —*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1591 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3038 (1916).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 132 (1919).

RUSSELIA
multiflora Sims
*Bot. Mag. xxxvii. t. 1528 (1813).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 284 (1820).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 582 (1835).
*Paxt. Mag. xvi. 163 (1849).
*Journ. Hort. Prat. Belg. vii. 193 (1849).
rotundifolia Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 415 (1799).
sarmentosa Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 113 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 171 [1780].
Lamarck, Ill. iii. t. 539 (1797).
*Rev. Hort. Ser. IV. i. 281 (1852).
*Rev. Hort. Belge, xxv. 61 (1899).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1428 (1900).
—— **multiflora** Hort.
Gartenwelt, vi. 318 (1902).
—— **semperflorens** Regel
Gartenfl. i. t. 5 (1852).

RUSSOWIA C. Winkl.
crupinoides C. Winkl.
Act. Hort. Petrop. xi. t. 1 (1890).
—— **latifolia** C. Winkl.
Act. Hort. Petrop. xi. t. 2 (1890).

RUSTIA Klotzsch—Vide *Henlea*
angustifolia K. Schum.
Pflanzenfam. iv. IV. 17 (1891).—*Fr.*
formosa Klotzsch
Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 125 (1889).
Pflanzenfam. iv. IV. 17 (1891).—*Fl.*

RUTA Linn.—Vide *Haplophyllum*
acutifolia DC.
Pflanzenfam. iii. IV. 130 (1896).—*Fl.*
affinis Aitch. & Hemsl.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 5 (1888).
albiflora Hook.
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 79 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1352 (1828).
Garden, xvi. 509 (1879).
angustifolia Pers.
*Bot. Mag. xlix. t. 2311 (1822).
*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 788 (1830).
Mutel, Fl. Française, t. 15 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 487 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 156 (1841).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 894 (1869).
Acloque, Fl. France, 179 (1894).
Bol. Soc. Brot. xii. 10 (1895).—*Fr.*
Coste, Fl. France, i. 269 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 111 [1912].
*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 9 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 402 (1915).
—— **attenuata** Coutinho
Bol. Soc. Brot. xii. 10 (1895).—*Fr.*
bracteosa DC.
*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 789 (1830).
Mutel, Fl. Française, t. 15 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 157 (1841).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 895 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2090 (1885).
Bol. Soc. Brot. xii. 10 (1895).—*Fr.*
Coste, Fl. France, i. 269 (1901).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 25 (1902).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 111 [1912].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 402 (1915).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 230 (1915).
Rev. Gén. Bot. xxviii. 177 (1916).—*Fr.*
Buxbaumii Poir.
Pflanzenfam. iii. IV. 130 (1896).—*Fl.*
chalepensis Linn.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 368 (1823).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 595 (1829).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 297 (1901).

RUTA
chalepensis bracteosa Paol.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 297 (1901).
Merino, Fl. Galicia, i. 298 (1905).
ciliata G. Savi
G. Savi, Cose Bot. t. 2, fig. 1 (1832); [Nuov. Giorn. Lett. xxiv. t. 2, fig. 1 (1832)].
congesta Engl.
Pflanzenfam. iii. IV. 130 (1896).—*Fl.*
corsica DC.
*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 790 (1830).
Mutel, Fl. Française, t. 15 (1834).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 897 (1869).
Coste, Fl. France, i. 270 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 297 (1901).
dahurica DC.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 68, fig. 1 (1769); fide Ledebour, Comm. 130.
divaricata Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 36 (1811–38).
*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 787 (1830).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 155 (1841).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. i. 90 [1862–66].—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2089 (1885).
fruticulosa Labill.
Labillardière, Ic. Pl. Syriae, i. t. 4 (1791).
graveolens Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 942 (1763).
*Regnault, Bot. ii. 15 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 9, t. 2 (1775).
*Bergius, Mat. Med. i. 349, t. 163 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 163 (1780).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 284 (1789).
*Woodville, Med. Bot. i. t. 37 (1790); Ed. 3, iii. t. 174 (1832).
Gaertner, Fruct. ii. t. 111 (1791).—*Fr.*
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 332 (1791).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 22, fig. 37 (1793).—*Fl.*
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 200 (1796).
Lamarck, Ill. ii. t. 345, fig. 1 (1797).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 170 (1803).
Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 298 (1805).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xviii. t. 132 (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 115 (1808).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 29 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 26] (1809).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 26 (1812).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 122 (1816–29).
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 304 (1818).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vi. t. 8 (1819).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 30 (1820).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 146 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 120 (1835).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 84] (1822–25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 148] (1823–28).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 17 (1825).—*Fl.*
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 376 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 34 (1828).
Ann. Sc. Nat. Paris, xvii. t. 14 (1829).
*[Spratt], Fl. Med. i. 89 (1829).
Mirbel in Mém. Acad. Sc. Inst. France, ix. 684, t. 3 (1830).—*Veg.*
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 81 (1830).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 186 (1833).
Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 2 (1835).—*Fr.*
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 71 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1184 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 485 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 157 (1841).
*Burnett, Pl. Util. i. t. 30 a (1842).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 97 (1844–64).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 101 (1847).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 111 (1849).

RUTA
graveolens
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 18, fig. 135 (1849).—*Fl.*
*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. ii. t. 52 (1853).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 15 (1857).—*Fl.*
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iii. t. 24 f (1861).
Berg, Charakt. t. 76, fig. 552 (1861).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 79 (1862).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 50 [1862–74].
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 22, fig. 3 [1865].
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 252 (1866–70).
*Hulme, Plant Form, t. 90 (1868).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 361 (1868).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 896 (1869).
*Réveil, Règne Vég. x. 24 (1870).
F. Hamilton, Bot. Bible, t. 18 (1871).—*Hab.*
Jourdan, Fl. Vichy, 303 (1872).
Baillon, Hist. Pl. iv. 373, 374 (1873).
*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 44 (1876).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 31] (1878).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 808 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 32, fig. 199 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 152 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 125 (1882); Ausgb. B. 259 (1884).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 440 (1883).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 848 (1884).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2088 (1885).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 440 [1885–94].
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 169] (1887).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 322 (1888).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 614 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 328 (1889).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 304, 416 (1891).—*Fl.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 573 (1892).—*Fl.*
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 38 [1893–94].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 321 (1894–96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 123 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 370 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 306, 422 (1895).—*Fl.*
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 99 (1898).
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), i. t. 24 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 51, fig. b (1900).—*Veg.*
Coste, Fl. France, i. 269 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 298 (1901).
Pharm. Journ. Ser. IV. xii. 745 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1592 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3041 (1916).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 63 (1902).
*Losch, Kräuterb. t. 38 (1903).
*Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 146 (1903).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxxi (1906).—*Fl.*
*Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 9 [1907].—*Veg.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 205 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 122 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 379 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 567, 568 (1909).
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 30, fig. 1 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 604 (1910).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 913 (1910).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 622 (1911).—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 112 [1913].
Möller, Lignum Nephriticum, 52 (1912).—*Veg.*
Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 602 (1912).
Crisp, Guide Friar Park, 178 (1914).—*Fl.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 402 (1915).

RUTA
graveolens
Komarow, Sbor, Suschka i Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.), Ed. 3, t. 65 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 181 (1918).
legitima All.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 76 (1781–86).
linifolia Linn.
Lamarck, Ill. ii. t. 345, fig. 2 (1797).
*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 565 (1809).
—— **grandiflora** Sims
*Bot. Mag. xlviii. t. 2254 (1821).
macrophylla Soland.
*Bot. Mag. xlv. t. 2018 (1818).
montana Mill.
*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 786 (1830).
Mutel, Fl. Française, t. 15 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 154 (1841).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 893 (1869).
Coste, Fl. France, i. 269 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 298 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 111 [1913].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 401 (1915).
obtusifolia Ledeb.
Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 32 (1831–33).
parviflora Desf.
Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 54 (1808).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. t. 42 (1808).
patavina Linn.
*Roemer, Fl. Eur. vi [t. 7] (1801).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 369 (1823).
Portenschlag-Ledermayer, Enum. Pl. Dalmat. t. 6 (1824).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 252 (1866–70).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2091 (1885).
Pflanzenfam. iii. IV. 130 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 298 (1901).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 213 (1910).—*Hab.*
pinnata Linn. f.
*Bot. Reg. iv. t. 307 (1818).
Baillon, Hist. Pl. iv. 375 (1873).—*Fr.*
rotundifolia Aitch. & Hemsl.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 5 (1888).
spathulata Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 370 (1823).
tuberculata Forsk.
Delponte in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xiv. 411, t. 10 (1854).

RUTHEA Bolle
herbanica Bolle
Bolle in Verh. Bot. Ver. Brandenb. iii. t. 1, 2 (1861).

RUTIDEA DC.
parviflora DC.
Pflanzenfam. iv. IV. 106 (1891).—*Fl.*

RUTIDOSIS DC.—Vide *Pumilo*
argyrolepis F. Muell.
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 256 (1906).
Murchisonii F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 269 (1909–13).
Pumilo Benth.
Pflanzenfam. iv. v. 184 (1890).—*Fl.*

RUTILIA Vell.
ternata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 19 (1827).

RUTOSMA A. Gray: *Thamnosma*
texana A. Gray
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 155 (1849).

RUTTYA Harv.
ovata Harv.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 144 (1863).
Wood, Natal Pl. vi. 1. t. 514 (1909).
speciosa Benth.
Pflanzenfam. iv. III. B. 283 (1895).—*Fr.*

RUYSCHIA Jacq.
amazonica Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 292 (1829).
Lindley, Veg. Kingd. 403 (1846).
bicolor Benth.
Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 29 (1844).
clusiifolia Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 51 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 76 [1780].
Lamarck, Ill. i. t. 135, fig. 1 (1797).
Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 11 (1797).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xii. 1. t. 49 (1878).
Gard. Chron. xiv. 13 (1880).—*Fl.*
corallina Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 294 (1829).
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 217 (1857–65).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. iv. 241 (1873).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1020 (1910).—*Fl.*
cymbadenia Delp.
Gard. Chron. xiv. 13 (1880).—*Fl.*
lepidota Miq.
Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 27 (1850).
platyadenia Gilg
Math. és Term. Tud. Ertesitö (Math. & Nat. Sc. Intell.), xxxiv. t. 6, fig. 34 (1916).—*Veg.*
Souroubea Sw.
Lamarck, Ill. i. t. 135, fig. 2 (1797).
sphaeradenia Delp.
Mart. Fl. Bras. xii. 1. t. 49 (1878).
Pflanzenfam. iii. vi. 160 (1893).—*Fl.*
Spixiana Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 293 (1829).

RYANIA Vahl—Vide *Patrisia*
canescens Eichl.
Mart. Fl. Bras. xiii. 1. t. 99 (1871).
Mansoana Eichl.
Mart. Fl. Bras. xiii. 1. t. 99 (1871).—*Fr.*
Riedeliana Eichl.
Mart. Fl. Bras. xiii. 1. t. 99 (1871).
speciosa Vahl
Vahl, Eclogae Amer. i. t. 9 (1796).
Baillon, Hist. Pl. iv. 273 (1873).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 560 (1877).—*Fl.*

RYDBERGIA Greene: *Actinella*
grandiflora Greene
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 41 (1914).
Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 290, t. 17 (1920).—*Hab.*

RYLSTONEA R. T. Baker
cernua R. T. Baker
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiii. iv. t. 27 (1899).

RYNCHOSPORA = *Rhynchospora*

RYPAROSA Bl.—Vide *Bergsmia*
caesia Bl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 153 (1896).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 351 (1914).
fasciculata King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 158 (1896).
hirsuta J. J. Sm.
Ic. Bogor. iv. t. 317 (1910).
Hullettii King
Pflanzenfam. iii. vi. a. 22 (1893).—*Fl.*
javanica Kurz
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 350 (1914).
Kunstleri King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 157 (1896).
Kurzii King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 154 (1896).
Scortechinii King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 156 (1896).
Wrayi King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 155 (1896).

RYSSOPTERYS Bl.: *Rhyssopteryx*
timorensis Bl. ex A. Juss.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 35 (1837).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 11 (1843).
Lindley, Veg. Kingd. 388 (1846).—*Fr.*
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 74 (1909–13).

RYTICARYUM = *Rhytidocaryum*

RYTIDOCARPUS = *Rhytidocarpus*

RYTIDOPHYLLUM = *Rhytidophyllum*

RYTIDOTUS Hook. f.: *Bobea*
sandvicensis Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1071 (1870).

RYTILIX Rafin.: *Manisuris*
granularis Skeels
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 280 (1920).

S

SABADILLA Brandt & Ratzeb.—Vide *Asagraea, Schoenocaulon*
officinalis = *officinarum*
officinarum Brandt. & Ratzeb.
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, ii. t. 9 e (1859).
Berg, Charakt. t. 9, fig. 108 (1861).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 420 (1880–83).
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 834 (1887).—*Fr.*
Karsten, Fl. Deutschl. i. 430 (1895).

SABAL Adans.
Adansonii Guerns.
Bull. Soc. Philom. No. 87, t. 25 (1811).
*Bot. Mag. xxxv. t. 1434 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 362a, 362b (1814).
*Martius, Palm. i. t. 5, fig. 1; t. y, fig. iv; t. z, fig. ii–iv; iii. t. 103 (1823–50).
Parlatore, Coll. Bot. Mus. Phys. Nat. Florence, t. 12 (1874).—*Hab.*
Berge, Pflanzenphysiogn. 181 (1880).—*Hab.*
Pflanzenfam. ii. iii. 32 (1889).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xiii. 251, 252 (1895).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 27, fig. 9 (1911).—*Veg.*
Gatin, Palm. 78 (1912).—*Fl.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxi. 380 (1912).—*Hab.*
Blackburnianum Glazebr.
Bull. Arboricult. Belg. 1872, p. 57; 1892, p. 305.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1873, p. 233.
*Kerchove, Palm. 168, t. 23 (1878).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, vii. 39 (1881); xxxv. 188–89 (1909).—*Hab.*
Garten-Zeit. Berlin, i. 184 (1882).—*Hab.*
Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. 1. t. 6–9 (1884).
Journ. Hort. Ser. III. xiv. 71 (1887); lvi. 381 (1908).—*Hab.*
Gard. & Forest, iv. 307 (1891).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1429 (1900).—*Hab.*
Journ. New York Bot. Gard. vi. t. 29 (1905); xiii. t. 107 (1912).—*Hab.*
Queensland Agric. Journ. xxxi. t. 103 (1913).—*Hab.*
Chabaud, Palm. Côte d'Azur, 184 [1915].—*Hab.*
Britton, Fl. Bermuda, 56 (1918).
Etonia Swingle ex Nash
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, t. 28, p. 434 (1918).—*Fr.*
Journ. New York Bot. Gard. xxi. t. 241 (1920).—*Hab.*
floridum Becc.
Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. ii. 376 (1912).—*Fl.*
glabrum Sarg.
L.H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3044 (1917).—*Hab.*
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, t. 28, p. 434 (1918).—*Fr.*
magdalenica Wallis ex Regel
Gartenfl. xxix. t. 1022 (1880).
mauritiiforme Griseb. & H. Wendl.
Salomon, Palmen, 149 (1887).—*Hab.*
Indische Mercuur, xi. No. 35, fig. 7 (1888).—*Hab.*

SABAL
mauritiiforme
Pflanzenfam. ii. iii. 36 (1889).—*Hab.*
Queensland Agric. Journ. ii. t. 7 (1898).—*Hab.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxi. 388 (1912).—*Hab.*
mexicanum Mart.
*Martius, Palm. i. t. 8, fig. ii–vi; t. v, fig. iv (1823–50).—*Veg.*
Kerchove, Palm. 170, 171 (1878).
Sargent, Silva N. Amer. x. t. 508 (1896).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 109 (1905).
palmetto Lodd. ex. Roem. & Schult.
Gard. Chron. Ser. III. iii. 681 (1888).—*Hab.*
Mem. Torr. Bot. Club, ii. iii. t. 13 (1891).—*Veg.*
Sargent. Silva N. Amer. x. t. 507 (1896).
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 10 (1897).—*Hab.*
Gartenwelt, ii. 485 (1898); ix. 494, 495 (1905).
Hassack in Schrift. Ver. Verbr. naturw. Kenntn. Wien, xxxviii. 108, fig. 2 (1898).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1593 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3043 (1917).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 108 (1905).
Rogers, Tree Book, 121 (1905).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 593 (1907).—*Veg.*
Britton, N. Amer. Trees, 136, 137 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 59 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. t. 9 (1911).—*Hab.*
Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 20, fig. 4 (1911).—*Hab.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxi. 382 (1912).—*Hab.*
Chabaud, Palm. Côte d'Azur, 188 [1915].—*Hab.*
Gager, Fundam. Bot. 498 (1916).—*Hab.*
Rock, Ornam. Trees Hawaii, t. 12 (1917).—*Hab.*
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, p. 387, t. 28, fig. 6, p. 434 (1918).
Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 249 (1918).—*Hab.*
Pellett, Amer. Honey Pl. 184, 187 (1920).
parviflora Becc.
Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. ii. 374, 375 (1912).
princeps Hort.
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 61 (1904).—*Fl.*
serrulatum Schult.
Schimper, Pflanzen-Geogr. 504 (1898).—*Hab.*
umbraculiferum Mart.
*Martius, Palm. i. t. 7; t. y, fig. iv–vi; t. z, 1, fig. 1–57; iii. t. 130 (1823–50).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 75 (1849).—*Fl.*
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xxviii. 6 (1872).—*Hab.*
Gard. Chron. ii. 777 (1874); iv. Suppl. 7 (1875).—*Hab.*
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xii. t. 3 (1876).
Kerchove, Palm. 172 (1878).
Garden; xiii. 288 (1878).
Berg, Pflanzenphysiogn. 17 (1880).—*Hab.*
Gartenfl. xxxi. 245 (1882).—*Hab.*
Bull. Soc. Acclim. Ser. IV. v. 327 (1888).
Pflanzenfam. ii. iii. 16 (1889).
Baillon, Hist. Pl. xiii. 252 (1895).
Queensland Agric. Journ. ii. 138 (1898).—*Hab.*
Torreya, viii. 10 (1908).—*Hab.*
Gatin, Palm. 34, 92, 267 (1912).
uresana Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. xii. t. 35, 37 (1901).
Rev. Hort. 1910, p. 59.—*Hab.*
Chabaud, Palm. Côte d'Azur, 192 [1915].—*Hab.*
yapa Wright
Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. ii. 377 (1912).—*Fl.*

SABBATA Vell.
polyphylla Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 95 (1827).
romana Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 94 (1827).

SABBATIA Adans.
angularis Pursh
*Barton, Med. Bot. i. t. 24 (1817).
*Bigelow, Amer. Med. Bot. iii. t. 57 (1821).
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 118 (1828).
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 82 (1830).
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 83 (1843).
*Good, Family Flora, i. t. 16 (1854).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 610 (1897); Ed. 2, iii. 5 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 106 (1911).
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxiii. 110 (1914).
angustifolia Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 609 (1897).
Boykinii A. Gray
*Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, 142 (1901).
brachiata Ell.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 5 (1913).
calycina Heller
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 610 (1897); Ed. 2, iii. 5 (1913).
calycosa Pursh
*Bot. Mag. xxxix. t. 1600 (1813).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 148 (1821).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 72 (1844).
campanulata Torr.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 611 (1897); Ed. 2, iii. 7 (1913).
Rhodora, xvii. t. 112 (1915)
campestris Nutt.
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 996 (1854–55).
*Gartenfl. iii. t. 73 (1854); xxx. 184 (1881).
Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. xxiii. Ill. Beil. 4 (1855).
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 5015 (1857).
*Belg. Hort. viii. t. 41 (1858).
Rev. Hort. 1881, p. 136; 1896, p. 333.
Journ. Hort. Ser. III. vii. 269 (1884); xxxix. 173 (1899).
Garden, xxxi. 509 (1887).
*Bois, Dict. Hort. 1073 (1893–99).
Pflanzenfam. iv. II. 72 (1895).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 610 (1897); Ed. 2, iii. 6 (1913).
Semaine Hort. 1899, p. 289.—*Hab.*
Jardin, xxii. 85 (1908).—*Hab.*
chloroides Pursh
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 84 (1843).
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 74 (1894).
*Wild Fl. Canada, t. 171 (1894).
Pflanzenfam. iv. II. 72 (1895).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. III. 5 (1898).
Horticulture (Boston), x. 305 (1909).—*Fl.*
decandra Harper
Rhodora, xviii. t. 121 (1916).
difformis Druce
Rhodora, xvii. t. 112 (1915).
dodecandra Britton, Sterns & Pogg.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 612 (1897); Ed. 2, iii. 7 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 106 (1911).
Rhodora, xviii. t. 121 (1916).—*Fl.*
House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. 217 (1918).
Elliottii Steud.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 611 (1897); Ed. 2, iii. 6 (1913).
Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 141 (1901).
gracilis Salisb.
*Salisbury, Parad. Londin. i. t. 32 (1805).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 147 (1821).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. III. 5 (1898).
Kennedyana Fernald
Rhodora, xviii. t. 121 (1916).
lanceolata Torr. & Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 609 (1897); Ed. 2, iii. 4 (1913).

SABBATIA
obtusata Blake
Rhodora, xvii. t. 112 (1915).
paniculata Pursh
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 609 (1897); Ed. 2, iii. 4 (1913).
simplex Bertol.
*Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, ii. t. 19 (1850).
*Bertoloni, Misc. Bot. x. t. 3 (1851).
stellaris Pursh
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 73 (1894).
*Wild Fl. Canada, t. 129 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 611 (1897); Ed. 2, iii. 6 (1913).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. III. 5. (1898).
*Blanchan, Nat. Gard. 132 (1900).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 106 (1911).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 283 (1912).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 166 (1918).

SABIA Colebr.
gracilis Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2831 (1907).
Harmandiana Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 360 (1897).
lanceolata Colebr.
Trans. Linn. Soc. London, xii. t. 14 (1818).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 230* (1866–70).
Baillon, Hist. Pl. v. 345 (1874).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 370 (1895).
latifolia Rehd. & Wils.
*Bot. Mag. cxlvi. t. 8859 (1920).
malabarica Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 177 (1874).
Meniscosta Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 44 (1851).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 230 (1866–70).—*Fl.*
Miquel, Ill. Fl. Arch. Ind. t. 31 (1871).
parviflora Wall.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 2 (1908).—*Fl.*
pauciflora Bl.
Miquel, Ill. Fl. Arch. Ind. t. 32 (1871).
sumatrana Bl.
Miquel, Ill. Fl. Arch. Ind. t. 33 (1871).
transarisanensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. t. 5 (1915).

SABICEA Aubl.—Vide *Paiva, Schwenkfelda*
acuminata Baker
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 7 (1914).
amazonensis Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 5 (1914).
angolensis Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 38 (1914).—*Fl.*
aspera Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 76 (1775).
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 66 (1914).—*Fl.*
asperula Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 10 (1914).—*Fl.*
Barteri Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 11 (1914).
Batesii Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 7 (1914).
brasiliensis Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 57 (1914).—*Fl.*
brunnea Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 86 (1914).—*Fl.*
Burchellii Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 52 (1914).—*Fl.*
calycina Benth.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 83 (1914).—*Fl.*
cameroonensis Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 20 (1914).—*Fl.*
camporum Sprague
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 4 (1914).

SABICEA
cana Hook.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 247 (1840).
Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 134 (1889).
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 58 (1914).—*Fl.*
capitellata Benth.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 87 (1914).—*Fl.*
cinerea Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 75 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 165 (1797).
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 47 (1914).—*Fl.*
colombiana Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 31 (1914).—*Fl.*
costaricensis Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 11 (1914).—*Fl.*
cruciata Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 94 (1914).—*Fl.*
cuneata Rusby
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 24 (1914).—*Fl.*
Dewevrei glabra Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 9 (1914).
Dinklagei K. Schum.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 99 (1914).—*Fl.*
discolor Stapf
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 19 (1914).—*Fl.*
diversifolia Pers.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 448 (1897).
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 45 (1914).—*Fl.*
entebbensis Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 15 (1914).—*Fl.*
erecta Rusby
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 23 (1914).—*Fl.*
ferruginea Benth.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 76 (1914).—*Fl.*
floribunda paucinervis Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 10 (1914).
geantha Hiern
Wernham. Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 8 (1914).—*Fl.*
geophiloides Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 77 (1914).—*Fl.*
gigantostipula K. Schum.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 3 (1914).—*Fl.*
glabrescens Benth.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 64 (1914).—*Fl.*
gracilis Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 8 (1914).
grisea Cham. & Schlechtd.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 51 (1914).—*Fl.*
guianensis Baill.
Baillon, Hist. Pl. vii. 320 (1880).—*Fl.*
guianensis Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 59 (1914).—*Fl.*
hirsuta H. B. K.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 65 (1914).—*Fl.*
hirta Sw.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 456 (1874).
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 33 (1914).—*Fl.*
humilis Sp. Moore
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 29 (1914).—*Fl.*
Johnstonii K. Schum.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 90 (1914).—*Fl.*

SABICEA
lanuginosa Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 9 (1914).
laxa Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 2 (1914).
Lindmaniana Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 54 (1914). —*Fl.*
mattogrossensis Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 8 (1914).
medusula K. Schum.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 6 (1914).
mexicana Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 5 (1914).
mollis K. Schum.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 16 (1914). —*Fl.*
mollissima Benth. ex Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 48 (1914). —*Fl.*
Moorei Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 4 (1914).
orientalis Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 1 (1914).
panamensis Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 9 (1914). —*Fl.*
paraënsis Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 12 (1914). —*Fl.*
parva Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 6 (1914).
Pearcei Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 3 (1914).
pedicellata Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 91 (1914). —*Fl.*
pilosa Hiern.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 78 (1914). —*Fl.*
Robbii Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 10 (1914).
rufa Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 82 (1914). —*Fl.*
Schumanniana Buettn.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 37 (1914). —*Fl.*
setiloba Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 25 (1914). —*Fl.*
Smithii Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 22 (1914). —*Fl.*
speciosa K. Schum.
Pflanzenfam. iv. IV. 68 (1891).—*Fl.*
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 41 (1914). —*Fl.*
speciosissima K. Schum.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 40 (1914). —*Fl.*
stipularioides Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 3 a (1914). —*Fl.*
subinvolucrata Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 3 (1914).
Talbotii Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 88 (1914). —*Fl.*
tchapensis Krause
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 72 (1914). —*Fl.*
Trailii Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 79 (1914). —*Fl.*
trigemina K. Schum.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 97 (1914). —*Fl.*
umbellata Pers.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 32 (1914). —*Fl.*
umbrosa Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 1 (1914).
Urbaniana Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 4 (1914). —*Fl.*

SABICEA
velutina Benth.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 53 (1914). —*Fl.*
venosa Benth.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 13 (1914). —*Fl.*
Vogelii Benth.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 12, fig. 39 (1914). —*Fl.*
xanthotricha Wernh.
Wernham, Monogr. Sabicea, t. 11 (1914).

SABINA Hall.: *Juniperus*
alpestris Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 369 (1903).
bermudiana Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 87, 88 (1857).
Cabiancae Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 54, 55 (1857).
californica Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 72 (1857).
chinensis Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 75, 76, 78 (1857).
Corneyana Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 74, 78 (1857).
cupressifolia Antoine
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 836 (1887).—*Veg.*
davurica Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 77, 78 (1857).
excelsa Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 60, 62 (1857).
Fischeri Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 71, 73 (1857).
flaccida Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 49, 50 (1857).
foetidissima Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 66–71 (1857).
gigantea Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 48, 50 (1857).
horizontalis Clements, Rosend. & Butters
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 39 (1912).—*Hab.*
isophyllos Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 64–66 (1857).
lycia Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 59, 62 (1857).
mexicana Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 51, 55 (1857).
occidentalis Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 84–86 (1857).
officinalis Garcke
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 30 a (1863).
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 836 (1887).—*Veg.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 50 (1889).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 702 (1895).
phoenicea Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 57, 58 (1857).
plochiderma Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 52 (1857).
polycarpos Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 63, 66 (1857).
procera Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 47, 50 (1857).
prostrata Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 79, 82 (1857).
pseudo-thurifera Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 81, 82 (1857).
recurva Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 88, 90–92 (1857).
religiosa Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 61, 62 (1857).
sabinoides Small
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 45 (1915).
scopulorum Rydb.
Longyear in Bull. Agric. St. Colorado, No. 130, t. 8 (1908).
Ramaley in Univ. Colorado Stud. vi. III. 264 (1909).
sphaerica Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 72 (1857).

SABINA
squamata Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 89, 90 (1857).
tamariscifolia Hort.
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 836 (1887).—*Veg.*
tetragona Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 53, 55 (1857).
turbinata Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 55, 56 (1857).
Villarsii Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 368 (1903).
virginiana Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 83, 84 (1857).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 37 (1912).—*Hab.*
vulgaris Antoine
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 80, 82 (1857).

SABULINA Reichb.: *Alsine*
banatica Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 205 (1841).
caespitosa Reichb.
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1247 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 87 (1837).—*Fl.*
Gerardii Wahlenb.
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1242 (1836–55).
mediterranea Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 205 (1841).
mucronata Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 205 (1841).
obtusa Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 215 (1841).
setacea Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 205 (1841).
tenuifolia Reichb.
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1071 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 204 (1841).
viscosa Reichb.
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1071; xi. t. 1242 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 204 (1841).

SACCARDOPHYTUM Speg.
Azorella Skottsb.
Svenska Vet Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 20, fig. 9, t. 23, fig. 21 (1916).
pycnophylloides Speg.
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 23, fig. 20 (1916).

SACCELLIUM Humb. & Bonpl.
lanceolatum Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 13 (1805).
Lamarck, Ill. vi. t. 995 (1823).
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot., i. t. 6 (1875).
Pflanzenfam. iv. III. A. 87 (1893).—*Fr.*

SACCHARIFERA = *Saccharum*

SACCHARUM Linn.—Vide *Eriochrysis*
aegyptiacum Willd.
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 6 (1867–86).—*Fl.*
Garden, xi. 78 (1877).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 224 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 339 [1884–88]. —*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 14 (1895).
argenteum Brouss.
*Jacquin, Ecl. Gram. t. 5 (1813).
arundinaceum Retz.
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 46 (1703); fide Fl. Brit. Ind. vii. 119.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 1014 (1918).
Mem. Dep. Agric. India, Bot. Ser. x. No. 2, t. 34 (1919).—*Hab.*
ciliare Anderss.
Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 16 (1886).
cylindricum Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 40, fig. 2 (1791).
Cavanilles, Ic. iii. t. 292 (1794); errore *S. sisca* in ic., vide Corr. vi. 82.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 54 (1806).
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 211 (1811–38).
Coste, Fl. France, iii. 559 (1906).
floridum Labill.
Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 18 (1824).

SACCHARUM
fuscum Roxb.
Ind. Forest, Mem., Forest Bot. Ser. i. 1. t. 25 (1911).
×hybridum J. S. Kern.
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. vi. t. 103 (1822).—*Veg.*
japonicum Thunb.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiii. t. 89, fig. 1 (1782).
luteum J. S. Kern.
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. vi. t. 103 (1822).—*Veg.*
Maddenii Bruns
Flora, lxxvi. t. 1, fig. 4 (1892).—*Fr.*
munja Roxb.
Ind. Forest Mem., Forest Bot. Ser. i. 1. t. 2, 3, 19–21 (1911).
Mem. Dep. Agric. India, Bot. Ser. x. No. 2, t. 6, 34 (1919).—*Hab.*
Munroanum Hack.
Wood, Natal Pl. ii. 1. t. 102 (1899).
narenga Wall.
Ind. Forest Mem. Forest Bot. Ser. i. 1. t. 11, 12, 23–25 (1911).
Mem. Dep. Agric. India, Bot. Ser. viii. No. 3, t. 9–11 (1916).
Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. xiv. t. 10 (1918).—*Hab.*
officinale = *officinarum*
officinarum Linn.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 74, fig. 1, 2; t. 75, fig. 1? (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iv. t. 25 (1759).—*Veg.*
*Regnault, Bot. iii. 23 (1774).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 40 (1788).
Lamarck, Ill. i. t. 40, fig. 1 (1791).
Bordiga, Storia Piante Forast. i. t. 17 (1791).
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 196 (1793); Ed. 3, iv. t. 266 (1832).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 173 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 48 (1808).
*Tussac. Fl. Antilles, i. t. 23–25 (1808).
P. Beauvois, Agrost. t. 4, fig. 10 (1812).—*Fl.*
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 53 (1813).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 307 a, 307 b (1814).
Mirbel, Élém. Phys. Vég. Bot. iii. t. 2, fig. 2 (1815).—*Hab.*
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. (1816–29).—*Hab.*
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 333, 333, bis (1818).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. vi. t. 101 (1822).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ix. t. 30, 31 (1825).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 283 (1827).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 33–35 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 22, 23 (1828).
*Hooker's Bot. Misc. i. t. 26 (1830).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 100 (1830).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 259 (1830).
Martius, Pfl. & Thière Trop. Amer. t. 1, fig. v. 3 (1831).—*Hab.*
*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. i. t. 1 (1831).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 148 (1836).
Paxt. Mag. ii. 269 (1836).
*Burnett, Pl. Util. i. t. 12 b (1842).
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 42 c (1845).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 103 (1846).
Duchesne, Pl. Util. t. 9 (1846).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 584 (1852).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 1, fig. 5 (1853).
Schacht, Madeira & Tenerife Veget. t. 1 (1859).
Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 330 (1860).—*Fl.*
Berg. Charakt. t. 5 a, fig. M, t. 6, fig. 78 (1861).
*Artus, Atlas Pharm. Aufg. Offic. Gew. t. 282 [1862–74].
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 6, fig. 4 [1865].

SACCHARUM
officinarum
*Réveil, Règne Vég. viii. t. 27 (1870).
Journ. Hort. lii. 278 (1874).—*Hab.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 298 (1878).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 7, fig. 39 (1881).
Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 14 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B, 129 (1884).—*Hab.*
*Zippel, Ausländ. Handels- & Nährpfl. t. 7 (1885).
Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 45 (1886).
A. H. Church, Food-Grains India, 77 (1886).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 170] (1887).
Pflanzenfam. ii. 11. 23 (1887).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 33 (1890).
Schär in Neujahrsblatt Naturf. Ges. Zürich, xcii. tab. (1890).
Baillon, Hist. Pl. xii. 181 (1894).—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. i. 370 (1895).
*Useful Pl. Jap. i. t. 291 (1895).
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil B, 75, 76 (1895).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 59 (1897).—*Hab.*
*Zippel, Ausländ. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. 1, t. 6 (1899).
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 55–57 (1899).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 20, p. 18 (1900).
*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 7, 8 (1902).
Makino, Glumac. Japon. i. No. VII. t. 26 (1902).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 147 (1903).—*Hab.*
Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. iii. 1. 18 (1903).—*Fl.*
Wettstein, Veg. Südbras. t. 25 (1904).—*Hab.*
Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 25 (1904).
Charabot, Prod. Vég. Col. Franç. 191 (1908).—*Hab.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 47 (1909).
Rhodesian Agric. Journ. vi. III. 268 (1909).—*Hab.*
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 4, p. 118 (1910).—*Hab.*
Duggar, South. Field Crops, 486, 508 (1911).
Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), i. 1. t. 57, 58 (1911).—*Hab.*
Capus & Bois, Prod. Colon. 317 (1912).
Fruwirth, Zücht. Landw. Kult. v. 3, 31 (1912).
Agric. Journ. Union S. Africa, v. 191 (1913).—*Hab.*
Hitchcock, Text-Book Grasses, 167 (1914).
Bull. Bur. Appl. Bot. viii. App. 13, p. 11, 40, 42 (1915).
Estac. Exp. Agronom. Cuba, Bol. No. 22, 1914, Ed. 2, t. 31 (1916).—*Hab.*
Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, ii. 83, 84 (1918).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 1014 (1918).
*Philippine Agric. Rev. xi. 266, t. 13 (1918).—*Veg.*
Prudhomme, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 10, 11 (1920).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 257 (1920).
—— **brevipedicellatum** Hack.
Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 59 (1883).
—— **rubrum humile** Miq.
*Blanco, Fl. Filip. t. 18 (1878–80).
paniceum Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 40, fig. 3 (1791).
ravennae Linn.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 52 (1806).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 55 (1834).—*Fl.*
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 140 (1842).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 611 (1868).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 14 (1895).
Coste, Fl. France, iii. 559 (1906).
sara Roxb.
Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 51 (1887).
sinense Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 232 (1819).
spicatum Linn.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 9 (1768).

SACCHARUM
spicatum Presl
Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 1 (1899).
spontaneum Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 82 (1791).—*Fr.*
Trinius, Fund. Agrostr. t. 15 (1820).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).
Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 44 (1886).
Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 52 (1887).
Merrill in Bull. Philipp. Isl. Bor. Forestry, No. 8, t. 4 (1908).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 10 (1909).—*Hab.*
Ind. Forest. Mem., Forest Bot. Ser. i. 1. t. 13–18 (1911).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 2, t. 3 (1912).
Agric. Journ. India, vii. 327 (1912).—*Hab.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 489 (1913).—*Hab.*
Fedtschenko, Veg. Turkest. 73 (1915).
Mem. Dep. Agric. India, Bot. Ser. viii. No. 3, t. 2, 6, 21 (1916); x. No. 2, t. 6, 34 (1919).
Philippine Journ. Sc., Bot. xii. t. 9 (1917).—*Hab.*
—— **nepalense** Hack.
Ind. Forest. Mem., Forest Bot. Ser. i. 1. t. 3, 6, 15 (1911).—*Hab.*
spontaneum P. Beauv.
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 103 (1818).
strictum Spreng.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 55 (1834).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 14 (1895).
teneriffae Linn. f.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 53 (1806).
*Jacquin, Ecl. Gram. t. 34 (1813).
Bivona, Stirp. Rar. Sicil. iv. t. 1 (1816).
violaceum Tuss.
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. vi. t. 102 (1822).—*Veg.*
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 493 (1829).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 148 (1903).
virescens J. S. Kern.
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. vi. t. 102 (1822).—*Veg.*
Warmingianum Hack.
Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 60 (1883).

SACCIOLEPIS Nash.—Vide *Panicum* (34)
gibba Nash
Prov. Biol. Soc. Washington, xxi. 6 (1908).—*Fr.*
myuros Chase
Proc. Biol. Soc. Washington, xxi. 7 (1908).—*Fr.*
striata Nash
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 163 (1913).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 237 (1920).

SACCOCALYX Coss. & Durieu
satureioides Coss. & Durieu
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xx. t. 5 (1853).
Pflanzenfam. iv. III. A. 297 (1896).—*Fr.*
Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 158 (1897).

SACCOGLOTTIS Mart.
amazonica Mart.
Mart. Fl. Bras. xii. 11. t. 95 (1877).
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2521 (1897).
cuspidata Urb.
Mart. Fl. Bras. xii. 11. t. 92 (1877).
dentata Urb.
Mart. Fl. Bras. xii. 11. t. 94 (1877).
gabonensis Urb.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 725 (1915).
Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, t. 4 (1917).
guianensis Benth.
Mart. Fl. Bras. xii. 11. t. 94 (1877).
Pflanzenfam. iii. IV. 36 (1890).—*Fl.*
oblongifolia Urb.
Mart. Fl. Bras. xii. 11. t. 93 (1877).
Pflanzenfam. iii. IV. 36 (1890).—*Fl.*
uchi Huber
Bol. Mus. Para. ii. 490 (1898).
Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Para, t. 6 (1900).—*Hab.*

SACCOLABIUM Bl.—Vide *Anota*, *Gastrochilus* D. Don, *Oeceocladus*, *Omoea*, *Robiquetia*
abyssinicum A. Rich.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 81 [1851] in ic.; *Eulophia Quartiniana* in textu, ii. p. 284.

SACCOLABIUM
acuminatum Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2135 (1893).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 296 (1898).
acutifolium Lindl.
*Lindley, Sertum Orch. Frontisp. p. a, fig. 2 (1840).—*Fl.*
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 302 (1898).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
affine King & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 304 (1898).
ampullaceum Lindl.
*Lindley, Sertum Orch. t. 17 (1838).
*Paxt. Mag. xiii. 49 (1847).
*Bot. Mag. xcii. t. 5595 (1866).
*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 186 (1867).
*Warner & Will. Orch. Album, iv. t. 191 (1885).
Journ. Hort. Ser. III. xxv. 117 (1892); xxxii. 463 (1896).—*Hab.*
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 698 (1894).
*Lindenia, xi. t. 485 (1895).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 293 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1595 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3046 (1917).—*Hab.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Saccolab. t. 1 (1903).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
—— **roseum** Hort.
*Floral Mag. vii. t. 393 (1868).
Arachnanthe Ridley
Gardens' Bull. Straits Settlements, ii. 48 (1918).—*Fl.*
Barbeyae Kränzl.
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 6, fig. 25–28 (1907).—*Fl.*
bellinum Reichb. f.
*Warner & Will. Orch. Album, iv. t. 156 (1885).
Journ. Hort. Ser. III. x. 147 (1885).—*Hab.*
*Garden, xxxv. 434 (1889).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxvi. t. 7142 (1890).
*Lindenia, vii. t. 330 (1891).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 112 (1891); Pt. 10, p. 22 (1894).
Journ. Hort. Ser. III. xxxv. 309 (1897); xlviii. 423 (1904).—*Hab.*
Gartenwelt, vi. 435 (1902).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Saccolab. t. 2 (1903).
Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 419 (1906).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
Orch. World, v. 131 (1915); vi. 83 (1916).—*Fl.*
bigibbum Reichb. f.
*Bot. Mag. xcv. t. 5767 (1869).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
Blumei Lindl.
*Lindley, Sertum Orch. t. 47 (1841).
*De Puydt, Orchidées, t. 37 (1880).—*Hab.*
Gard. Chron. xxiii. 573 (1885).—*Hab.*
Ill. Hort. xxxii. t. 566 (1885).—*Hab.*
*Warner & Will. Orch. Album, iv. t. 169 (1885).
Linden, Orch. Exot. 465 (1894).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 698 (1894).
Semaine Hort. 1898, p. 375.
—— **maius** Linden
*Linden, Pescatorea, t. 21 (1860).
*Ill. Hort. xv. t. 545 (1868).
Garden, xxxi. 69 (1887); xxxvi. 230 (1889).—*Hab.*
—— **Russelianum** Will.
*Warner & Will. Orch. Album, v. t. 238 (1886).
buccosum Reichb. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 298 (1898).
caeleste Reichb. f.
*Warner & Will. Orch. Album, viii. t. 361 (1889).
Journ. Hort. Ser. III. xviii. 197 (1889); xxviii. 87 (1894); xxxviii. 485 (1899); xlvi. 25 (1903).
*Sander, Reichenbachia, Ser. II. i. 63, t. 30 (1892).
*Orchidophile, 1893, p. 17.
*Bois, Dict. Hort. 1073 (1893–99).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiii. Proc. p. cxxxix (1899–1900).
calceolare Lindl.
*Paxt. Mag. vi. 97 (1839).

SACCOLABIUM
calceolare
*Lindley, Sertum Orch. Frontisp. p. a, fig. 6 (1840).—*Fl.*
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 334; t. 351 B, fig. 11 (1851).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 300 (1898).
carinatum Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 351 B, fig. 5 (1851).—*Fl.*
compressum Lindl.
*Lindley, Sertum Orch. t. 32 (1840).
curvifolium Lindl.
*Ill. Hort. xiii. t. 493 (1866).
*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 130 (1867).
*De Puydt, Orchidées, t. 38 (1880).—*Hab.*
*Warner & Will. Orch. Album, iii. t. 107 (1884).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
dasypogon Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 299 (1898).
denticulatum Paxt.
*Paxt. Mag. vii. 145 (1840).
*Bot. Mag. lxxx. t. 4772 (1854).
distichum Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 73 (1895); viii. t. 303 (1898).
Eberhardtii Finet
Lecomte, Not. Syst. i. 259 (1910).—*Fl.*
filiforme Lindl.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 250 (1915); iii. 515 (1920).
flavum Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2131 (1893).
formosanum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 89 (1914).—*Fl.*
Fürstenbergianum Schlechter
Orchis, vi. t. 13 (1912).—*Fl.*
fuscopunctatum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 90 (1914).—*Fl.*
gemmatum Lindl.
Reichenbach f., Xenia Orch. t. 260 (1892).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 70 (1895).
giganteum Lindl.
*Bot. Mag. xciii. t. 5635 (1867).
*Jennings, Orch. t. 8 (1875).
*Warner & Will. Orch. Album, ii. t. 56 (1883).
*Orchidophile, 1886, p. 163.
*Sander in Reichenbachia, i. 49, t. 22 (1888).
Pflanzenfam. ii. vi. 213 (1889).—*Fl.*
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 114 (1891).—*Fl.*
Linden, Orch. Exot. 403 (1894).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 137 (1894).—*Fl.*
Gartenwelt, vii. 234 (1903); xiii. 379 (1909).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 490 (1907).—*Veg.*
Orch. World, iv. 136 (1914).
Horticulture (Boston), xx. 755 (1914).—*Hab.*
—— **illustre** Reichb. f.
*Ill. Hort. xxxi. t. 517 (1884).
*Lindenia, ii. t. 83 (1886).
—— **Petotianum** Reichb. f.
*Orchidophile, 1886, p. 163.
*Lindenia, xiii. t. 605 (1897).
glomeratum Rolfe
Gard. Chron. Ser. III. liv. 317 (1913).
guttatum Lindl.
*Bot. Mag. lxx. t. 4108 (1844).
*Hartinger, Parad. Vindob. t. 24 (1844–60).
Gard. Chron. 1845, p. 364; i. 219 (1874); Ser. III. xv. 812 (1894).—*Hab.*
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 91 (1849).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1745, 1746 (1851) in ic.; *S. Rheedii* in textu, p. 19.
*De Vriese, Illustr. Orchid. t. 3 (1854).
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 6, fig. 30 (1863).—*Fr.*
De Puydt, Orchidées, 13, 227 (1880).
*Kerner, Pflanzenleben, i. 206 (1887); Ed. 3, i. 161 (1913).—*Hab.*
Delchevalerie, Orch. Ed. 3, p. 114 (1889).
*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. t. 3 (1894).—*Hab.*
American Garden. xx. 317 (1899).—*Hab.*
—— **giganteum** Hort.
*Orchidophile, 1888, p. 273.
—— **Holfordianum** Warn.
*Warner, Select Orch. Pl. Ser. II. t. 18 (1865–75).

SACCOLABIUM
Hariotianum Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 6, fig. 29–32 (1907).—*Fl.*
Harrisonianum Hook.
*Bot. Mag. xc. t. 5433 (1864).
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2412 (1880).
Helferi Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2130 (1893).
Hendersonianum Reichb. f.
*Bot. Mag. cii. t. 6222 (1876).
*Warner & Will. Orch. Album, vi. t. 275 (1887).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 117 (1891).
*Lindenia, vii. t. 313 (1891).
Kerchove, Livre Orch. 287 (1894).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 702 (1894).
Hillii F. Muell.
R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i. [t. 56] (1875–95).
Huttonii Hook. f.
*Bot. Mag. xciii. t. 5681 (1867).
inconspicuum Hook. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 69 (1895).
intermedium Griff.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 301 (1898).
japonicum Makino
Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 16 (1889).
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 40 (1900).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 27 (1912).
javanicum J. J. Sm.
Ic. Bogor. ii. t. 122 (1903).—*Fl.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 482 (1914) in ic.; *Hymenorchis javanica* in textu.
lanatum Hook. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 72 (1895).
lancifolium King & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 297 (1898).
longifolium Hook. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 292 (1898).
micranthum Lindl.
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 6, fig. 25 (1863).—*Fr.*
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 110 (1878).
miniatum Lindl.
*Bot. Reg. xxxiii. t. 58 (1847).
*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5326 (1862).
Journ. Hort. Ser. III. xxiv. 449 (1892); xxxvi. 109 (1898).—*Hab.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 483 (1914) in ic.; *Ascocentrum miniatum* in textu.
minimiflorum Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2133 (1893).
Mooreanum Rolfe
*Bot. Mag. cxxi. t. 7428 (1895).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
obtusifolium Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2134 (1893).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 295 (1898).
ochraceum Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 291 (1898).
odoratissimum J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 480 (1914).—*Fl.*
palustre J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 44 (1909).—*Fl.*
paniculatum Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1676 (1851).
papillosum Lindl.
*Bot. Reg. xviii. t. 1552 (1833).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1672 (1851).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 290 (1898).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 932 (1918).
penangianum Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2129 (1893).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 71 (1895).
perpusillum Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2129 (1893).
praemorsum Lindl.
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 4 (1703); fide Fl. Brit. Ind. vi. 63.
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 253 (1850).
Fl. des Serres, Ser. I. vii. 92 (1851–52).—*Hab.*
pseudodistichum King & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 305 (1898).

SACCOLABIUM
pumilio Reichb. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 294 (1898).
purpureum J. J. Sm.
Ic. Bogor. ii. t. 123 (1903).—*Fl.*
pusillum Bl.
Blume, Tab. Jav. Orch. t. 50 (1825).—*Fl.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 478 (1914).—*Fl.*
quasipinifolium Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 91 (1914).—*Fl.*
retrocallum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 92 (1914).—*Fl.*
retusum Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1463, 1464 (1861).
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. iv. 39 (1887).
Rheedii Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1745, 1746 (1851) in textu, p. 19; *S. guttatum* in ic.
rhopalorrhachis J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 479 (1914).—*Fl.*
rostellatum Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2132 (1893).
rubescens Rolfe
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8121 (1907).
rubrum Lindl.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1673 (1851).
Sanderianum Kränzl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 276 (1894).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 276 (1920).
sarcochiloides Schlechter
Orchis, v. t. 8 (1911).—*Fl.*
Schleinitzianum Kränzl.
Engler, Bot. Ergebn. Exped. Gazelle, t. 6 [1890].
secundum Ridley
Gardens' Bull. Straits Settlements, ii. 47 (1918).—*Fl.*
serpentinum J. J. Sm.
Rec. Trav. Bot. Néerl. i. No. 2–4, p. 157 (1904).—*Fl.*
speciosum Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1674, 1675 (1851).
squamulosum J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 44 (1909).—*Fl.*
tenellum Ames
Ames, Orchidac. vi. t. 99 (1920).
tenuicaule Hook. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 74 (1895).
trichromum Reichb. f.
*Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 139 (1865).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 75 (1895); viii. t. 306 (1898).
violaceum Reichb. f.
*Warner, Select. Orch. Pl. Ser. I. t. 14 (1862–65).
*De Puydt, Orchidées, t. 39 (1880).—*Hab.*
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 118 (1891).—*Fl.*
Orch. World, vi. 143 (1916).—*Fl.*
—— **Harrisonianum** Will.
*Warner & Will. Orch. Album, v. t. 236 (1886).
Wendlandiorum Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 269 (1893).—*Fl.*
Wightianum Lindl.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 917 (1843–45).
Wightianum Hook. f.
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 2 (1703); fide Fl. Brit. Ind. vi. 62 (ubi sphalm. t. 4).
*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xx. 126 (1910).

SACCOLOMA Kaulf.—Vide *Cystodium, Neuropterys*
Boryanum Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 4 (1836).
elegans Kaulf.
Kaulfuss, Enum. Fil. t. 1, fig. 12 (1824).
Presl, Tent. Pteridogr. t. 4 (1836).
*Kunze, Farrnkr. t. 41 (1840–47).
*Hooker, Gen. Fil. t. 58 (1842).
Fée, Mém. Foug. v. t. 25 (1850–52).
Ettingshausen, Farnkr. t. 134 (1865) in ic.; *Microlepia elegans* in textu, p. 207.
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 235 (1866); Ed. 2, p. 235 (1879).
J. Smith, Hist. Fil. t. 17 (1875).
Pflanzenfam. i. iv. 210 (1899).
Flora, cv. 47 (1912).

SACCOLOMA
elegans
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1143 (1915–18).
Imrayanum Hook.
*Hooker, Gen. Fil. t. 58 (1842).
sandwicense Brongn.
Petit-Thouars, Voy. Vénus, Bot. t. 6 (1846).
sorbifolium Christ
Pflanzenfam. i. iv. 210 (1899).

SACCOPETALUM J. Benn.
Horsfieldii J. Benn.
*R. Br. & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 35 (1840).
longiflorum Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 208 (1893).
sclerocarpum Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 208 bis (1893).
tomentosum Hook. f. & Thoms.
Beddome, Fl. Sylv. t. 39 (1870).
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 49 (1874).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 207 (1893).
Brandis, Indian Trees, 11 (1906).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 30 (1909).

SACCULARIA Kellogg: *Anthirrhinum*
Veatchii Kellogg
*Hesperian (San Francisco), iv. 195 (1860).
*Proc. California Acad. Nat. Sc. (1858–62), ii. 17 (1863).
*Bull. California Acad. Sc. i. No. 3, p. 150 (1885).

SADEBECKIA J. G. Berger
augusta J. G. Berger
*J. G. Berger, Immort. o. Immerschön. Taschenbuch, Ed. 2, tab. (1818).

SADIRIA Mez
eugeniifolia Mez
Pflanzenreich, Myrsinac. 182 (1902).—*Fl.*
Pflanzenfam. Nachtr. 3 z. iv. 274 (1907).—*Fl.*

SADLERIA Kaulf.
cyatheoides Kaulf.
Fée, Mém. Foug. v. t. 7 (1850–52).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 12 [1857–62].
Gartenfl. xxvi. 357 (1877).
Gard. Chron. vii. 761 (1877).—*Hab.*
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxii. t. 18 (1878).
Florist, 1878, p. 3.
Rev. Hort. 1878, p. 228.
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, Ed. 2, p. 313 (1879).
Rev. Hort. Belge, v. 109 (1879).—*Hab.*
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 352 (1894).—*Hab.*
Pflanzenfam. i. iv. 250 (1899).
Christ, Geogr. Farne, 207 (1910).—*Hab.*
Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. Honol. iii. 161 (1911).
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 11, 21 (1913).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 63, fig. 1 (1915).
Hillebrandii Robinson
Bull. Torr. Bot. Club, xl. t. 11 (1913).
Souleytiana Gaudich.
Fée, Mém. Foug. v. t. 7 (1850–52).
unisora Robinson
Bull. Torr. Bot. Club, xl. t. 12 (1913).

SAELANTHUS Forsk.: *Cissus*
digitatus Forsk.
Forskål, Icones, t. 3 (1776).
quadragonus Forsk.
Forskål, Icones, t. 2 (1776).
rotundifolius Forsk.
Forskål, Icones, t. 4 (1776).

SAFFORDIA Maxon
induta Maxon
Maxon in Smithson. Misc. Coll. lxi. No. 4, t. 1, 2 (1913).

SAGENIA Presl: *Aspidium*
alata Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 169 (1865–70).
coadunata J. Sm.
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 69 [1857–62].
Beddome, Ferns S. India, t. 81 (1863).
gigantea T. Moore
Beddome, Ferns S. India, t. 80 (1863).
Griffithii Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 337 (1865–70).

SAGENIA
heterocarpa Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 47 (1865–70).
Hippocrepis Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 2 (1836).
*Hooker, Gen. Fil. t. 53 (1842).
latifolia Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 2 (1836).
macrodonta Fée
Fée, Mém. Foug. v. t. 24 (1850–52).
macrophylla T. Moore
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 69 [1857–62].
mamillosa T. Moore
*Ill. Hort. xxxiii. t. 598 (1886).
membranacea Hook.
Beddome, Ferns S. India, t. 243 (1863); errore *S. gigantea minor* in ic, vide Beddome, Ferns Brit. India, Correct. Nomencl.
pteropus T. Moore
Beddome, Ferns S. India, t. 82 (1863).
—— **minor** Bedd.
Beddome, Ferns S. India, t. 245 (1863).
repanda Presl
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 291 (1851).
semibipinnata T. Moore
Beddome, Ferns Brit. India, t. 137 (1865–70).
sorbifolia Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 2 (1836).
subtriphylla Bedd.
Beddome, Ferns S. India, t. 242 (1863).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 48 (1865–70).
Thwaitesii Bedd.
Beddome, Ferns S. India, t. 244 (1863).
variolosa Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 170 (1865–70).
Vitis Christ
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xx. t. 3, fig. 2 (1905).

SAGERAEA Dalz.
cauliflora Scheff.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xviii. 88, fig. 7 (1900).—*Hab.*
Dalzellii Bedd.
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 1 (1870).—*Fl.*
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 42 (1874).
elliptica Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 34 (1893).
Hookeri Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 15 (1879).
laurina Dalz.
Baillon, Hist. Pl. i. 202 (1867–69).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 35 (1893).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 33 (1909).
Listeri King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 35 (1893).
Thwaitesii Hook. f. & Thoms.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 41 (1874).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 36 (1893).

SAGERETIA Brongn.
ferruginea Oliv.
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1710 (1887).
Michauxii Brongn.
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 166 (1849).
oppositifolia Brongn.
Ann. Sc. Nat. Paris, x. Atlas, t. 13 (1827).—*Fl.*
randaiensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 29 (1915).—*Fl.*
spinosa Wettst.
Wettstein in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xcviii. t. 1, fig. 13–15 (1890).
theezans Brongn.
Pflanzenfam. iii. v. 409 (1895).
Collett, Fl. Siml. 92 (1902).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 929 (1912).—*Fl.*
Kanehira, Formosan Trees, 137 (1917).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 9, t. 15 (1920).
—— **tomentosa** C. K. Schneider
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 9, t. 15 (1920).

SAGINA Linn.—Vide *Spergella*
apetala Arduino
Arduino, Animadv. Bot. Spec. ii. t. 8 (1764).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 730 (1793).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 14 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 14 (1826).

SAGINA
apetala
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 881 (1801).
C. C. Gmelin, Fl. Bad. i. t. 1 (1806).
*Fl. Dan. xii. t. 2102 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1068 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 278 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 283 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 200 (1841).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 204 (1841).
Jordan, Obs. i. t. 3 (1846); et in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845–46, t. 3 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 44, fig. 251 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 190 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 246 (1864).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 657 (1869).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 519 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 40 [1873].
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 769 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1165 (1883).
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 33, 35 (1884).—*Fl.*
Bot. Jaarb., Gent, vi. 150 (1894).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 29 (1897).
Coste, Fl. France, i. 197 (1901).
Merino, Fl. Galicia, i. 225 (1905).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 135 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 106, p. 382 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 83 [1912].
Warburg, Pflanzenwelt, i. 573 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 294 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 242 (1918).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 30 (1920).
Boydii Buch.-White
Journ. of Bot. xxx. t. 326 (1892).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 27 (1920).
bryoides Froel.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 200 (1841).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1164 (1883).
caespitosa Lange
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 242 (1918).
cerastioides Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 166 (1794).
*Roemer, Fl. Eur. vi [t. 3] (1801).
ciliata Fries
*Svensk Bot. viii. t. 562 (1819).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1290 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 200 (1841).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 247 (1864).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 658 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1162 (1883).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 382, 385 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 83 [1912].
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 242 (1918).
corsica Jord.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 73 (1852).
debilis Jord.
Jordan, Obs. iii. t. 3 (1846); et in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845–46, p. 216, t. 3 (1847).
decandra Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 650 (1829).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 201 (1841).
decumbens Torr. & Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 30 (1897); Ed. 2, ii. 51 (1913).
densa Jord.
Jordan, Obs. iii. t. 3 1846; et in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845–46, p. 216, t. 3 (1847).
depressa Schultz
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 200 (1841).
erecta Linn.
Hill, Herb. Brit. ii. t. 162 (1770).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II. t. 12 (1777).
*Fl. Dan. v. t. 845 (1782).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 83 (1784).

SAGINA
erecta
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 609 (1799).
fasciculata Boiss.
Coste, Fl. France, i. 199 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 83 [1913].
glabra Fenzl
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 663 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1169 (1883).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 224 (1883).—*Hab.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 101 (1897).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 382, 385 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 83 [1913].
—— **pilifera** Cusin & Ansb.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 664 (1869).
humifusa Fenzl
Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 58 (1872).
intermedia Fenzl
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 242 (1918).
laxa G. Bonn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 83 [1913].
lemovicensis Simon
Bull. Soc. Bot. France, 1911, lviii. Sess. Extr. t. 1 (1912).—*Hab.*
Linnaei Presl
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 145 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 662 (1869).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 110 (1882).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 42 (1891).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 3, fig. 9 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 126 (1899).
Coste, Fl. France, i. 198 (1901).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 106, p. 382 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 83 [1913].
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 8 (1913).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 233 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 148 (1919).
Bot. Notiser, 1919, p. 267.—*Fl.*
—— **maxima** Maxim.
Miyoshi, Pl. World Jap. 542, 543 (1910).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 31 (1910).
Loscosii Boiss.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 148, fig. B (1890).
maritima D. Don
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxi. t. 2195 (1810).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 115 (1819–21).
*Fl. Dan. xii. t. 2104 (1834).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 277 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 201 (1841).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 203 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 284 (1841).
Jordan, Obs. iii. t. 3 (1846); et in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845–46, p. 216, t. 3 (1846).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 191 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 245 (1864).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 660 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 40 [1873].
Coste, Fl. France, i. 197 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 96 (1902).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 382, 385 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 83 [1913].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 294 (1915).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 29 (1920).
maxima A. Gray
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 31 (1874).
×**media** Brügg.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 242 (1918).
muscosa Jord.
*Willkomm, Ic. & Descr. Ic. Pl. Hispan. i. t. 73 (1852).

SAGINA
nevadensis Boiss. & Reut.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 73 (1852).
nivalis Fries
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 250 bis (1864).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 515 (1872).
*Fl. Dan. xvii. t. 2961 (1880).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 24 (1920).
nodosa Fenzl
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 14, fig. 102, a–o (1849).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 251 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 146 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 665 (1869).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 463 (1871).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 110 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1170 (1883).
Svenska Vet. Akad. Handbl. xxi. No. 4, t. 2 (1884).—*Fl.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 52 (1893).
Acloque, Fl. France, 150 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 30 (1897); Ed. 2, ii. 52 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 126 (1899).
Woenig, Pusztenflora, 71 (1899).
Coste, Fl. France, i. 197 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 98 (1902).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 309 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 116 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 137 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 106, p. 382 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 83 [1913].
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 98 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 242 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 149 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 22 (1920).
—— **laxa** Cusin & Ansb.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 666 (1869).
Normaniana Lagerh.
Bot. Notiser, 1919, p. 267.—*Fl.*
patula Jord.
Jordan, Obs. i. t. 3 (1846); et in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845–46, t. 3 (1847).
pilifera Fenzl
Coste, Fl. France, i. 198 (1901).
procumbens Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 943 (1763).
Arduino, Animadv. Bot. Spec. ii. t. 8 (1764).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 162 (1770).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 12 (1777); Ed. 2, ii. fasc. III. t. 12 (1821).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 81 (1784).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 306 (1789).
Gaertner, Fruct. ii. t. 129 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 90 (1791).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 880 (1801).
*Kops, Fl. Batava, ii. t. 142 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 27 (1808).
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxx [t. 467] (1811).
*Fl. Dan. xii. t. 2103 (1834).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 34 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1078 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 199 (1837).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 276 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 202 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 201 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 282 (1841).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 44, fig. 250 (1848).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 109 (1849).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 14, fig. 102, p–t (1849).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 189 (1858–60).
Floral World, iii. 156 (1860); 1878, p. 166.
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 248 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 144 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 8, fig. 9 [1865].

SAGINA
procumbens
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 656 (1869).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 463 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 40 [1873].
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen. 769 (1882).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 109 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1163 (1883).
Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 215 (1886).
Baillon, Hist. Pl. ix. 91 (1887).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. I. B. 81 (1889).—*Fl.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 215 (1889).
Lubbock, Seedlings, i. 221 (1892).—*Veg.*
Acloque, Fl. France, 150 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 93 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 29 (1897); Ed. 2, ii. 51 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 126 (1899).
Coste, Fl. France, i. 196 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 347 a (1901–05).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 308 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 116 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 134 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 106, p. 382, 388 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 380 (1910).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 83 [1913].
Häyren in Acta Soc. Faun. & Fl. Fenn. Helsingfors, xxxix. t. 13 (1914).—*Hab.*
Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 104 (1914).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 293 (1915).
Britton, Fl. Bermuda, 130 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 9, 242 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 147 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 28 (1920).
repens Burnat
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 770 (1882).—*Fl.*
Coste, Fl. France, i. 198 (1901).
Reuteri Boiss.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t 73 (1852).
Journ. of Bot. xlvi. t. 489 D, fig. 3 (1908).
—— **glabra** Ingham & Wheldon
Journ. of Bot. xlvi. t. 489 D, fig. 1, 2 (1908).
Rodriguezii Willk.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 148, fig. A (1890).
sabuletorum Lange
Lange, Pl. Hispan. t. 4 (1864–66).
saginoides Dalla Torre
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 30 (1897); Ed. 2, ii. 51 (1913).
Bot. Notiser, 1913, p. 268, 270, 271, 275.
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 26 (1920).
—— **macrocarpa** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 25 (1920).
saxatilis Wimm.
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 249 (1864).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 515 (1872).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1167 (1883).
stricta Fries
*Svensk Bot. viii. t. 562 (1819).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 659 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1166 (1883).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 136 (1908).
subulata D'Urv.
Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 93 (1845) in ic.; *Colobanthus subulatus* in textu, p. 247.
subulata Presl
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 250 (1864).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 661 (1869).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 519 (1872).

SAGINA
subulata
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 770 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1168 (1883).
Rev. Hort. Belge, xx. 153 (1894).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 205 (1894–96).—*Hab.*
Rev. Hort. 1896, p. 435.—*Hab.*
Coste, Fl. France, i. 198 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 347 b (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 97 (1902).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 136 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 382, 385 (1909).
Jardin, xxv. 124 (1911).—*Hab.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 83 [1913].
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 242 (1918).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 23 (1920).

SAGITTA Adans.: *Sagittaria*
aquatica Hill
*Hill, Family Herbal, t. 51 (1812); *Sagittaria sagittifolia*, fide Ed.

SAGITTARIA Linn.—Vide *Sagitta*
acutifolia Linn.
Mart. Fl. Bras. iii. 1. t. 16 (1847).—*Fr.*
Aginashii Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 29 (1912).
alpina Willd.
Scripta Bot. Hort. Univ. Petrop. v. fasc. 18, t. 1, 3 (1900–02).
ambigua J. G. Sm.
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 17 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 90 (1896); Ed. 2, i. 101 (1913).
Pflanzenreich, Alismatac. 53 (1903).—*Fr.*
angustifolia Lindl.
*Bot. Reg. xiv. t. 1141 (1828).
arifolia Nutt. ex J. G. Sm.
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 1 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 89 (1896).
Pflanzenreich, Alismatac. 53 (1903).—*Fl.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 44 (1914).
—— **aquatilis** J. G. Sm.
Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 50 (1898).
—— **stricta** J. G. Sm.
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 1 (1895).
brevirostra Mack. & Bush
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 100 (1913).
calycina Engelm.
Pflanzenreich, Alismatac. 41 (1903).—*Fr.*
Chapmannii Mohr
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 366 (1913).
chilensis Cham. & Schlechtd.
Pflanzenreich, Alismatac. 41 (1903).—*Fl.*
chinensis = *sinensis*
cristata Engelm.
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 22 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 91 (1896); Ed. 2, i. 102 (1913).
cuneata Sheldon
Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 159 (1893).
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 2 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 89 (1896); Ed. 2, i. 99 (1913).
demersa J. G. Sm.
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 15 (1895).
Eatonii J. G. Sm.
Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 58 (1900).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 103 (1913).
echinocarpa Mart.
*Martius, Auswahl Merkw. Pfl. Bot. t. 3 (1829–31).
Engelmanniana J. G. Sm.
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 9 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 88 (1896); Ed. 2, i. 99 (1913).
Pammel, Man. Poison. Pl. 336 (1911).
falcata Pursh
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 101 (1913).

SAGITTARIA
filiformis J. G. Sm.
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 15 (1895).
graminea Rich. in Michx.
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 19 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 91 (1896); Ed. 2, i. 103 (1913).
Pflanzenreich, Alismatac. 55 (1903).
—— **Chapmanii** J. G. Sm.
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 21 (1895).
—— **cycloptera** J. G. Sm.
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 20 (1895).
Greggii J. G. Sm.
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 12 (1895).
heterophylla iscana Hiern.
Journ. of Bot. xlvi. t. 494 (1908).
intermedia Micheli
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 235, fig. 1 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 92.
Pflanzenreich, Alismatac. 41 (1903).—*Fr.*
isoëtiformis J. G. Sm.
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 53 (1895).
japonica Hort.
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxxi. 55 (1887).
Bot. Jaarb., Gent, vii. t. 5, fig. 6 (1895).
Gard. Chron. Ser. III. xxx. 171 (1901).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. Proc. p. clxxvii (1901).
Garden, lxxiv. 67 (1910).—*Hab.*
—— **alba plena** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 5 (1887).
—— **flore pleno** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xliii. 219 (1901).
lagoënsis Seub. & Warm.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1872, t. 2 (1872–73).
lancifolia Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 116, fig. 1 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 63.
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 333 (1803).
*Bot. Mag. xliii. t. 1792 (1816).
*Trattinick, Thes. Bot. t. 8 (1819).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 498 (1829).
Géel, Sert. Bot. Cl. 21 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 10 (1834).
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 16 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 90 (1896).
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 9 (1901).
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, p. 381 (1918).
—— **falcata** J. G. Sm.
Missouri Bot. Gard. vi. t. 16 (1895).
latifolia Willd.
*Wild Fl. Canada, t. 83 (1894).
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 3–7 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 88 (1896); Ed. 2, i. 100 (1913).
*Blanchan, Nat. Gard. 154 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1597 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3048 (1917).
Pflanzenreich, Alismatac. 53 (1903).—*Fr.*
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 41 (1912).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 58, p. 5–7 (1914); No. 465, p. 25–27 (1917).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxvii. 484 (1915).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 3 (1915).
*Addisonia, ii. t. 54 (1917).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 1 (1918).
Amer. Journ. Bot. vi. 104 (1919).—*Hab.*
Amer. Mus. Journ. xx. 106 (1920).—*Hab.*
McCalla, Wild Fl. West. Canada, 119 (1920).
—— **pubescens** J. G. Sm.
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 8 (1895).
longiloba Engelm.
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 11 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 89 (1896); Ed. 2, i. 101 (1913).
Pflanzenreich, Alismatac. 45 (1903).
longirostra J. G. Sm.
Rep. Missouri Bot. vi. Gard. t. 10 (1895).

SAGITTARIA
longirostra
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 88 (1896); Ed. 2, i. 99 (1913).
—— **australis** J. G. Sm.
Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. t. 291 (1897).
Contrib. U.S. Nat. Herb. vi. t. 2 (1901).
lorata Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 104 (1913).
macrocarpa J. G. Sm.
Rep. Missouri Bot. Gard. t. 23 (1895).
maior Schrank
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 336 (1818).
mexicana Steud.
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 27 (1895).
Mohrii J. G. Sm.
Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. t. 290 (1897).
Contrib. U.S. Nat. Herb. vi. t. 3 (1901).
montevidensis Cham. & Schlechtd.
*Bot. Mag. cx. t. 6755 (1884).
*Ill. Hort. xxxi. t. 543 (1884).
*Garden, xxvii. 8 (1885).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxx. t. 31 (1886).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 85 (1887).
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 29 (1895).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 44 (1897).
Gartenwelt, iv. 68 (1899).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1433 (1900).
*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 53 (1900).
Rhodora, ii. t. 19, fig. 7 (1900).—*Veg.*
Semaine Hort. iv. 521 (1900).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 651 (1901).
Pflanzenreich, Alismatac. 41 (1903).—*Fl.*
Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 228.
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 783 (1911).—*Fl.*
natans Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. G* (1776).
Pallas, Voyages, iv. t. 12 (1793).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 14, t. 350 (1900).
Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. x. 167 (1913).—*Fr.*
—— **emersa** Turcz.
Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. x. 160 (1913).—*Veg.*
—— **fluitans** Korsh.
Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. x. 160 (1913).—*Veg.*
—— **linearifolia** Korsh.
Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. x. 160 (1913).—*Veg.*
—— **natans** Korsh.
Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. x. 160 (1913).—*Veg.*
natans Rich. in Michx.
Flora, lxxxiii. 370, 371 (1897).—*Veg.*
obtusa Muhlenb. ex Willd.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 497 (1829).
Coste, Fl. France, iii. 292 (1906).
obtusifolia Linn.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 102 (1875).
ovata Del.
*Redouté, Liliac. vii. t. 411 (1813).
paniculata Blankinship
Montana Agric. Coll. Sc. Stud. i. 106, t. 6 (1905).
papillosa Buchenau
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 25 (1895).
platyphylla J. G. Sm.
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 26 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 92 (1896); Ed. 2, i. 103 (1913).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 58, p. 2, 3 (1914); No. 465, p. 22, 23 (1917).
pubescens Muhlenb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 100 (1913).
pugioniformis Linn.
Pflanzenreich, Alismatac. 41 (1903).—*Fr.*
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 409 (1913).—*Veg.*
pygmaea Miq.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 31 (1874).

SAGITTARIA
pygmaea
Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. x. 166, 167 (1913).
ranunculoides Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 32 (1827).
rhombifolia Cham.
Pflanzenreich, Alismatac. 41 (1903).—*Fl.*
rigida Pursh
*Bot. Mag. xxxix. t. 1632 (1814).
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 18 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 90 (1896); Ed. 2, i. 102 (1913).
Pflanzenreich, Alismatac. 41 (1903).—*Fr.*
sagittifolia Linn.
*Fl. Dan. i. t. 172 (1764).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 138 (1770).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 8, t. 6 (1776).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 150] (1778).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 391 (1789).
Gaertner, Fruct. ii. t. 84 (1791).—*Fr.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 84 (1793).
*Roemer, Fl. Eur. ii [t. 7] (1797).
Lamarck, Ill. v. t. 776 (1797–1819).
Barton, Elem. Bot. t. 28 (1804).
*Svensk Bot. iii. t. 164 (1804).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 298 (1808).
*Redouté, Liliac. v. t. 279, 280 (1810).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 18 (1810).—*Fr.*
Thornton, Brit. Fl. iv. 85 (1812).
*Hill, Family Herbal, t. 51 (1812); fide Ed. Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 7, 7 a (1816).
*Trattinick, Thes. Bot. t. 7 (1819).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 285 (1822).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [7] (1823).
Nolte, Stratiotes & Sagittaria, t. 2 (1825).
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 31 (1827).
*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 59 (1833).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 269 (1835).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 109 (1835).
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 26 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 596 (1836–55).
Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. v. 261, t. 12 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1392 (1840).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 103 (1842).—*Fl.*
Flora, xxv. II. t. 4 (1842); xl. t. 9, fig. 23–25 (1857); xliii. t. 7, fig. 7 (1860).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 53 (1845).
Ann. Hort. ii. 155 (1846).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 53 [1846].
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1473 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 220, fig. 1171 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 83, fig. 652 (1849).—*Fl.*
Belg. Hort. v. 343, fig. 79 (1855).—*Hab.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 427 (1856).—*Veg.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 3 (1858).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1338 (1858–60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 20, fig. 235 (1861[–62]).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 668 [1862–66].—*Hab.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 149 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 957 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 20 (1866).—*Veg.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 26 (1867–86).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 641 (1868).—*Fl.*
*Hulme, Plant Form, t. 72 (1868).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1436 (1869).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 37; iv. t. 46; xiv. t. 23 (1870).
Pringsh. Jahrb. Bot. vii. t. 2 (1870).—*Fl.*
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 465 (1873).—*Hab.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 233 [1873].
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 28 (1874).

SAGITTARIA
sagittifolia
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Alismacées), t. 9 (1876).
De Silvestri, Piante Prat. 11 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 149 (1880).
Berge, Pflanzenphysiogn. 230 (1880).—*Hab.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 707 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 27 (1882).—*Veg.*
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 282 (1882); Ausgb. B. 297 (1884).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 225 (1883).—*Hab.*
Nature, xxvii. 494 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 342 [1884–88].—*Hab.*
Schenck in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xlii. II. t. 6 (1885).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 36 (1886).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxxi. 29 (1887).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 178 (1889).
Bot. Jaarb., Gent, i. t. 7 a, fig. 4, 5 (1889).
Pflanzenfam. ii. 1. 230, 231 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 223 (1890).—*Fl.*
*Kerner, Pflanzenleben, ii. 645 (1891); Ed. 3, i. 110 (1913).—*Hab.*
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 293 (1893).—*Fl.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 310 (1893).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 113 [1894].
Acloque, Fl. France, 587 (1894).
Baillon, Hist. Pl. xii. 76 (1894).—*Fl.*
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 156 (1894).—*Veg.*
Brehm, Merv. Nat. Monde de Pl. i. 29 (1894–96).—*Hab.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 559 (1895).
*Useful Pl. Jap. i. t. 118, 119 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 113 (1895); New Ed. ii. t. 24 (1905).
Raunkiær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 15, 17, 23 (1895–99).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 61 [1897?].
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 41 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 66 (1898).
*Behrens, Blattformen, t. 76, fig. a (1900).—*Veg.*
Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Balaton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. II), 110 (1900).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 119 (1900).
Scripta Bot. Hort. Univ. Petrop. v. fasc. 18, t. 2, 3 (1900–02).
Lindberg, Medd. Soc. Faun. & Fl. Fenn. Helsingfors, xxvii. 69 (1901).—*Fl.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 485 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 651 (1902).
Pflanzenreich, Alismatac. 8, 47 (1903).
Mém. Cour. Bruxelles, lxiv. 639 (1903).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. i. 219, t. 6, fig. 36–39 (1905).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 2 (1905).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 88 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 57 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 292 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 656 (1907).—*Veg.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 20 (1907).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 600, 609, 610, 612, 614, 616, 619, 623, 625 (1907).
Journ. of Bot. xlvi. t. 494 (1908).—*Fl.*
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 254 (1908); vii bis Annexe, fig. 32, 81, 339 (1910).
Fitzgerald in Nature Book, ii. 198 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 62 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 214 (1910).
Koorders, Exkursionsfl. Java, i. 92 (1911).
Giesenhagen in Abstammungslehre, 318 (1911).
Heukels, Fl. Nederl. i. 621, 622 (1911).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 28 (1912).
Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. x. 164, 167 (1913).

SAGITTARIA
sagittifolia
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 9, 14 [E], fig. 1–5 (1914).
Beih. Bot. Centralbl. xxxii. 1. 304 (1915).—*Veg.*
Fedtschenko, Veg. Turkest. 63 (1915).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 370 (1915).—*Hab.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 52 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 973 (1919).
Zbořil in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1918, p. 3, fig. 2–4; p. 5, fig. 5 (1919).—*Veg.*
*Horwood, Brit. Wild Fl. i. 102; iv. t. 44, p. 154 (1919).
A. Arber, Water Pl. 10, 11, 13, 14, 16, 18, 141 (1920).
Bose, Man. Ind. Bot. 282 (1920).
—— **angustifolia** Gaud.
Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. x. 164 (1913).—*Veg.*
—— **breviscarpa** Miq.
*Kops, Fl. Batava, viii. t. 610 (1844).
—— **diversifolia** Micheli
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 42 (1897).—*Hab.*
—— **edulis** Sieb.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 27 (1874).
× —— **grandiflora superba** Hort.
Gartenwelt, ix. 198 (1904).
—— **heterophylla** Lorek
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 220, fig. 1172 (1848).
—— **natans** Glück
Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. x. 164 (1913).—*Veg.*
—— **pygmaea** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 31 (1912).
—— **sinensis** Iinuma
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 29 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 27 (1912).
—— **terrestris** Glück
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. i. t. 5, fig. 34; t. 6, fig. 35 (1905).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 618 (1907).
—— **vallisneriifolia** Coss. & Germ.
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. i. t. 7, fig. 40–44 (1905).
Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. x. 164 (1913).—*Veg.*
Sanfordii Greene
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 28 (1895).
Sellowiana Kunth
Mart. Fl. Bras. iii. 1. t. 5 (1847).—*Fl.*
Seubertiana Mart.
Mart. Fl. Bras. iii. 1. t. 15 (1847).
sinensis Sims
*Bot. Mag. xxxix. t. 1631 (1814).
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 4, fig. 6 (1895).—*Fr.*
Flora, lxxxiii. 377 (1897).—*Veg.*
subulata Buchenau
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 13 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 92 (1896); Ed. 2, i. 104 (1913).
—— **gracillima** J. G. Sm.
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 13 (1895).
—— **natans** J. G. Sm.
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 14 (1895).
teres S. Wats.
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 24 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 91 (1896); Ed. 2, i. 102 (1913).
Pflanzenreich, Alismatac. 54 (1903).
trifolia Linn.
Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. x. 158, 167 (1913).
—— **angustifolia** Gorodk.
Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. x. 158 (1913).—*Veg.*
—— **edulis** Gorodk.
Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. x. 158 (1913).—*Veg.*

SAGITTARIA
trifolia longiloba Gorodk.
Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. x. 158 (1913).—*Veg.*
variabilis Engelm.
M. Morris, Wild Fl. Nova Scotia, Pt. 4, t. 11 (1853).
Garden, xiv. 239 (1878).
*Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 46 (1882).
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 29 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 610 (1895).
Pammel in Proc. Davenport Acad. Sc. x. 114 (1905).—*Hab.*
viscosa Mohr
Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. t. 289 (1897).

SAGMEN Hill: *Centaurea*
jaceoides Hill
Hill, Herb. Brit. i. t. 59 (1769).

SAGONEA Aubl.: *Hydrolea*
aquatica Poir.
Lamarck, Ill. i. t. 212 (1797).
palustris Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 111 (1775).

SAGOTIA Baill.
racemosa Baill.
Pflanzenfam. iii. v. 86 (1890).—*Fl.*
Pflanzenreich, Euphorb.-Cluyt. 10 (1911).—*Fl.*
—— **microsepala** Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. 11. t. 70 (1874).
Pflanzenreich, Euphorb.-Cluyt. 40 (1911).—*Hab.*

SAGUERUS Adans.: *Arenga*
gomuto Houtt.
Baillon, Hist. Pl. xiii. 266 (1895).—*Fl.*
Gatin, Palm. 78 (1912).—*Fl.*
langkab Bl.
*Blume, Rumphia, ii. t. 95, 125 (1836).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 616 (1868).—*Fr.*
Kerchove, Palm. 220, 289 (1878).—*Fr.*
saccharifer Bl.
*Blume, Rumphia, ii. 123, 124 (1836).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 38 (1849).—*Hab.*
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 9, fig. 46 (1853).

SAGUS Gaertn.: *Metroxylon*
amicarum H. Wendl.
Bibl. Bot. v. No. 22, t. 11, fig. 144 (1891).—*Hab.*
elata Reinw. ex Bl.
*Martius, Palm. iii. t. 102 (1823–50).—*Hab.*
*Blume, Rumphia, ii. t. 128 (1836).
Seemann, Palmen, 184 (1863).—*Hab.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 73 (1909).—*Hab.*
farinifera Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 120 (1791).—*Fr.*
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 30 (1808).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 30, 31 (1816–29).
*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 45 (1832).
filaris Bl.
Rumphia, ii. t. 128 (1836).
Lindley, Veg. Kingd. 135 (1846).—*Fr.*
genuina Labill.
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 32, 33 (1816–29).
Konigii Griff.
*Griffith, Palms Brit. India, t. 181 (1850).
laevis Jack
*Griffith, Palms Brit. India, t. 182 (1850).
Kerchove, Palm. 272 (1878).—*Hab.*
palma-pinus Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 10 (1788).—*Fr.*
pedunculata Poir.
Lamarck, Ill. v. t. 771, fig. 2 (1797–1819).—*Fr.*
ruffia Jacq.
*Jacquin, Fragm. t. 4 (1809).—*Fl.*
Rumphii Willd.
*Blume, Rumphia, ii, t. 86, 126, 127 (1836).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 237 (1837).
Lindley, Veg. Kingd. 135 (1846).—*Fl.*
*Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 88 (1847).

SAGUS
Rumphii
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 37 (1849).—*Hab.*
Schnizlein, Iconogr. i. t. 75 a (1849).—*Fr.*
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 9, fig. 43 (1853).
Belg. Hort. vi. 344, fig. 79 (1856).—*Hab.*
Journ. Hort. lii. 234 (1874); Ser. III. xi. 223 (1885).—*Hab.*
*Zippel, Ausländ. Handels- & Nährpfl. t. 46 (1885).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. t. 10, fig. 9 (1896).—*Fr.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 728 (1907).—*Fr.*
taedigera Mart.
*Ill. Hort. xiii. t. 499 et fig. in textu (1866) in ic.; *Rhaphia taedigera* in textu.—*Hab.*
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. i. 213 (1884).
vinifera Pers.
Lamarck, Ill. v. t. 771, fig. 1 (1797–1819).—*Fr.*
Pouchet, The Universe, Ed. 5, p. 291 (1877).—*Hab.*
vitiensis H. Wendl.
*Seemann, Fl. Vit. t. 80 (1865–73).

SAINTPAULIA H. Wendl.
Goetzeana Engl.
Engl. Jahrb. xxviii. t. 6 (1900).
ionantha H. Wendl.
*Gartenfl. xlii. t. 1391, p. 323 (1893).
Gard. Chron. Ser. III. xiii. 685 (1893).—*Hab.*
Rev. Hort. 1893, p. 321; 1901, p. 492, 493.
*Rev. Hort. Belge, xx. 109 (1894).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xix. 13 (1894).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 361 (1894); li. 193 (1898).—*Hab.*
*Garden, xlvii. 132 (1895); lxxiv. 103 (1910); lxxix. 13 (1915).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxxi. t. 7408 (1895).
Bot. Jaarb., Gent, x. t. 2 (1898).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1434 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1598 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3049 (1917).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 718, 733 (1911).—*Fl.*
!Ann. Bot. xxvi. 946 (1912).—*Fl.*
Jardin, xxviii. 101 (1914).
—— **alba** Hort.
*Rev. Hort. 1902, p. 184.
—— **rubra** Hort.
*Rev. Hort. 1902, p. 184.
—— **violacea** Hort.
*Rev. Hort. 1902, p. 184.
pusilla Engl.
Engl. Jahrb. xxviii. t. 7 (1900).

SAKERSIA Hook. f.
Adolfi-Friderici Gilg
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. vi. t. 77 (1913).
africana Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1086 (1871).
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 7, fig. 86 (1871).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vii. 178 (1893).—*Fl.*
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. ii. Melast. t. 5 (1898).
Laurentii Cogn.
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 68 (1900).

SALACIA Linn.—Vide *Amphizoma, Anthodon, Calypso* Thou., *Cheiloclinium, Clercia, Kippistia* Miers, *Macahanea, Peritassa, Raddia, Raddisia, Sarcocampsa, Sicyomorpha, Thermophila, Tontelea*
alternifolia Hochst.
Wood, Natal Pl. iv. iii. t. 372 (1905).
anomala Peyr.
Pflanzenfam. iii. v. 229 (1893).—*Fl.*
blepharodes Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 159 (1916).—*Fl.*
celebica Bl.
*Blume, Rumphia, iv. t. 178 c (1848).
cochinchinensis Lour.
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 298 (1893).
congolensis De Wild. & Durand
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 43 (1899).

SALACIA
congolensis
De Wildeman & Durand, Pl. Thonn. Congol. t. 20 (1900).
dicarpellata Loes.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. v. t. 62 (1912).
diffusiflora Peyr.
Mart. Fl. Bras. xi. 1. t. 45 (1878).
dongnaiensis Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 300 (1893).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 901 (1912). —*Fl.*
Dusenii Loes.
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 84 (1908).
Godefroyana Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 300 (1893).
ituriensis Loes.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. v. t. 62 (1912).
kalahiensis Korth.
*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 37 (1839–42).
kamputensis Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 312 (1894) in textu; errore *S. macrophylla* in ic.
laevigata DC.
*Hooker's Bot. Misc. iii. 295, suppl. tab. 36 (1833).
*Mag. Bot. & Gard. i. t. 15 (1833).
longifolia Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 278 (1832).
macrophylla Miq.
Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 23 (1850).
macrosperma Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 962 (1843–45).
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 32 [1846].
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 287 (1909).
madagascariensis DC.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 283 a (1896).
micrantha G. Don
Mart. Fl. Bras. xi. 1. t. 48 (1878).
Pflanzenfam. iii. v. 229 (1893).—*Fl.*
Mildbraediana Loes.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. v. t. 62 (1912).
myrtifolia Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 619 (1854).—*Fl.*
Naumannii Engl.
Engler, Bot. Ergebn. Exped. Gazelle, t. 13 [1890].
noronhioides Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 297 (1893).
oblonga Wall.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 97 (1838); errore *Sethia oblonga* in ic.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 47 (1840).—*Fl.*
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 10 (1871).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 229 (1893).—*Fr.*
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 288 (1909).
oblongifolia Bl.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 160 (1861). —*Veg.*
*Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. iv. t. 6 (1868–69).
oblongifolia Oliv.
Pflanzenfam. iii. v. 229 (1893).—*Fl.*
pallens Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 298 (1893).
paniculata G. Don
Mart. Fl. Bras. xi. 1. t. 49 (1878).
piriformis Steud.
Pflanzenfam. iii. v. 229 (1893).—*Fl.*
polyanthomaniaca Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Vellosia, iii. 1. t. 8 (1891).
pomifera Wall.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 55 (1838).
prinoides DC.
Rheede, Hort. Mal. iv. t. 50 (1683); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 37.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 321 (1840–43).
*Blanco, Fl. Filip. t. 86 (1878–80) fide Merrill, Sp. Blanc. 236; *S. sinensis* in ic.

SALACIA
prinoides
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 31, fig. E (1883).—*Fr.*
Brandis, Indian Trees, 166 (1906).
Regeliana J. Braun & K. Schum.
Pflanzenfam. iii. v. 229 (1893).
reticulata Wight
Trop. Agric. xxxiii. No. 6, p. 481 (1909).—*Hab.*
H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 294 (1910).—*Hab.*
Riedeliana Peyr.
Mart. Fl. Bras. xi. 1. t. 47 (1878).
rostrata Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 299 (1893).
Roxburghii Wall.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 66 (1861). —*Veg.*
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 31, fig. D (1883).—*Fl.*
senegalensis DC.
*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 27 (1830–33).
serrata Cambess.
Pflanzenfam. iii. v. 229 (1893).—*Fr.*
sinensis Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 86 (1878–80); *S. prinoides*, fide Merrill, Sp. Blanc. 236.
tenuicula Peyr.
Mart. Fl. Bras. xi. 1. t. 46 (1878).
Pflanzenfam. iii. v. 229 (1893).
tortuosa Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 581, fig. 2 (1854).—*Fr.*
typhina Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 297, 299 (1893).
verrucosa Wight
Pflanzenfam. iii. v. 229 (1893).—*Fl.*
viridiflora Payer
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 35 (1857).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 237 (1866–70).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. vi. 13 (1877).

SALACICRATEA Loes.
papuana Loes.
Nova Guinea, viii. t. 65 (1910).

SALACISTIS Reichb. f.
novembrilis Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 87 (1856).

SALAXIS Salisb.—Vide *Omphalocaryon* Jacq. ex DC.
axillaris Salisb.
Pflanzenfam. iv. 1. 64 (1889).—*Fl.*
capitata Drude
Pflanzenfam. iv. 1. 64 (1889).—*Fr.*
imbricata Willd.
Pflanzenfam. iv. 1. 64 (1889).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xi. 125 (1891).—*Fl.*

SALAZARIA Torr.
mexicana Torr.
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 39 (1858).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 449 (1915).

SALDANHA Vell.: *Hillia*
illustris Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 157 (1827).
nobilis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 158 (1827).

SALDANHAEA Bur.
confertiflora Bur.
Baillon, Adans. viii. t. 7 (1868).
lateriflora Bur.
Baillon, Adans. viii. t. 11 (1868).
Pflanzenfam. iv. III. B. 217 (1894).—*Fl.*
—— **elliptica** Bur.
Baillon, Adans. viii. t. 11, 12 (1868).
Mart. Fl. Bras. viii. II. t. 101 (1897).

SALDINIA A. Rich.
acanthocarpa Sim
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 33 (1909).
proboscidea Hochr.
Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, xi–xii. 114 (1908).—*Fl.*

SALICARIA Mill.: *Lythrum*
Lysimachia Vietz
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 175 (1803).

SALICORNIA Linn.
acetaria Pall.
*Pallas, Illustr. t. 1, 2 (1803).
ambigua Rich. in Michx.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 583 (1896); Ed. 2, ii. 22 (1913).
Bot. Tidsskr. xxii. t. 8 (1898); xxix. 227 (1909).
Jepson, Fl. California, Pt. 4, p. 445 (1914).—*Fl.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 125 (1914).
amplexicaulis Vahl
*Gussone, Fl. Sicula, t. 1 (1829).
annua Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 415 (1797).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 129 (1849).
Carey & Oliver, Tidal Lands, 168 (1918).—*Veg.*
arabica Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, i. t. A (1771).
Pallas, Voyages, i. t. 23 (1788).
arbuscula R. Br.
New Phytologist, xiii. t. 1 (1914).—*Hab.*
australis Soland. ex Forst.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlii. 551 (1910).
Cockayne, New Zeal. Pl. 65 (1910); Ed. 2, p. 24 (1919).—*Hab.*
New Phytologist, xiii. t. 1 (1914).—*Hab.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xliv. III. t. 20 (1919).—*Hab.*
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xliii. t. 37 (1919).
Bergii Lorentz & Niederl.
Lorentz & Niederlein, Exped. Rio Negro, ii. Bot. t. 1 (1881).
Bigelovii Torr.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 583 (1896); Ed. 2, ii. 22 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 55 (1911).
brachiata Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 738 (1843–45).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 800 (1918).
caspica Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, i. t. A (1771).
Pallas, Voyages, i. t. 27 (1788).
*Pallas, Illustr. t. 7 (1803).
corticosa Walp.
Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxiv. 344 (1913).
—— **Nachtigalii** Niederl.
Lorentz & Niederlein, Exped. Rio Negro, ii. Bot. t. 1 (1881).
disarticulata Moss
Journ. of Bot. xlix. t. 514 (1911).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 206 (1914).
Doeringii Lorentz & Niederl.
Lorentz & Niederlein, Exped. Rio Negro, ii. Bot. t. 1 (1881).
dolichostachya Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 197 (1914).
Donaldsonii Ewart & White
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlii. t. 33 (1908).
europaea Linn.
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 55 (1911).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 21 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 49 (1918).
Bull. Torr. Bot. Club, xlvii. 532 (1920).
foliata Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, i. t. C (1771).
Pallas, Voyages, i. t. 26 (1788).
*Pallas, Illustr. t. 5, 6 (1803).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 68 (1835).—*Fr.*
fruticosa Linn.
Lamarck, Ill. i. t. 4, fig. 2 (1791).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxv. t. 2467 (1813).
*Gussone, Fl. Sicula, t. 3 (1829).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 4 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1044 (1858–60).

SALICORNIA
fruticosa
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 47 (1876).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 92 (1887).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 119 (1899).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 266 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 190 (1906).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 287 (1909).
Gubb, Fl. Sahar. t. 91 (1913).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 143 (1915).
—— **densiflora viridis** Ungern-Sternb.
Atti Congr. Internaz. Bot. Firenze, 1874, p. 278 (1876).—*Fl.*
—— **radicans** Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 48 (1876).
—— **remotiflora glauca** Ungern-Sternb.
Atti Congr. Internaz. Bot. Firenze, 1874, p. 278 (1876).—*Fl.*
Gaudichaudiana Moq.
Mart. Fl. Bras. v. 1. t. 49 (1864).
gracillima Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 202 (1914).
herbacea Linn.
*Fl. Dan. ii. t. 303 (1767).
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, i. t. A (1771).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 264 (1781).
Pallas, Voyages, i. t. 18 (1788).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 8 (1788).
Lamarck, Ill. i. t. 4, fig. 1 (1791).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 333 (1800).
*Svensk Bot. iv. 252 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 1 (1808).
Thornton, Brit. Fl. i. 11 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 82 (1822).
*Kops, Fl. Batava, v. t. 356 (1828).
*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 1 (1828).
*Gussone, Fl. Sicula, t. 2 (1829).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 68 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 216 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 307 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 1 (1841).
Lindley, Veg. Kingd. 512 (1846).—*Fl.*
Duchesne, Pl. Util. t. 42 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 1, fig. 1 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 75, fig. 591 (1849).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 101 (1852).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1041 (1858–60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 16, fig. 184 (1861[–62]).
Provancher, Fl. Canad. ii. 480, fig. 228, 229 (1862).—*Fl.*
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 257 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 831 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 1, fig. 4 [1865].
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 41 (1867–86).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 180 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 46 (1876).
Atti Congr. Internaz. Bot. Firenze, 1874, p. 278 (1876).—*Fl.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 805 (1880).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 3, fig. 9 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 629 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 863 (1882).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 192 (1886).
Baillon, Hist. Pl. ix. 141 (1887).—*Fl.*
Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxviii. 33 (1887).—*Veg.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 207 (1889).
Bot. Jaarb., Gent, ii. t. 5 (1890).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 327 (1890).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1890, p. 215, 217 (1891).
Pflanzenfam. iii. 1. A. 77 (1893).—*Fl.*
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 163 (1894).—*Veg.*

SALICORNIA
herbacea
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 508 (1895).
*Proc. Dorset Nat. Hist. & Antiq. Field Club, xvii. 147 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 582 (1896).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 688 (1898).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 51 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 119 (1899).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 540 (1902).
Merino, Fl. Galicia, ii. 569 (1906).
Warming, Dansk Plantevaekst, i. 152–57, 312 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 299 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 190 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 33 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 94 (1908).
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 260; Annexe, 121, fig. 96 (1908); vii bis Annexe, fig. 261 (1910).
Beille, Bot. Pharm. ii. 253 (1909).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 323 (1909).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 97, p. 257 (1909).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 164, t. 286 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 354 (1910).
Arzimowitch in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, xliv. t. 1 (1910).—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 822 (1910).—*Fl.*
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 55 (1911).
Woycicki, Obrazy Roslinnosci Krol. Polsk. i. t. 4, 7 (1912).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 544 (1913).
Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 45 (1913).
Journ. Ecol. ii. t. 22 (1914).—*Hab.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 199 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 57; t. 58 [1], fig. 1–3 (1914).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 158 (1914).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 10 (1914).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 198 (1915).—*Hab.*
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 532 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 839 (1919).
Lauterbach in Ber. Senckenb. Naturf. Ges. No. 50, p. 143 (1920).
—— **acetaria** Moq.
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1181 (1868).
—— **patula** Schumacher
*Fl. Dan. x. t. 1621 (1819).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 286 (1909).
—— **procumbens** Mert. & Koch
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1182 (1868).
indica Willd.
Willdenow in Neue Schrift. Ges. Naturf. Freunde Berlin, ii. t. 4, fig. 2 (1799).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 737 (1843–45).
Lylei Ewart & White
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlii. t. 34 (1908).
macrostachya Moric.
*Gussone, Fl. Sicula, t. 4 (1829).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 49 (1876).
Coste, Fl. France, iii. 191 (1906).
mucronata Bigel.
*Meehan's Monthly, ii. t. 9 (1892).
nodulosa Del.
Delile, Fl. Égypte, t. 3, fig. 2 (1812).
pachystachya Bunge
Atti Congr. Internaz. Bot. Firenze, 1874, p. 278 (1876).—*Fl.*
perennis Mill.
Britton, Fl. Bermuda, 118 (1918).
—— **lignosa** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 196 (1914).
—— **radicans** Moss & Salisb.
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 195 (1914).
perfoliata Forsk.
Forskål, Icones, t. 1 (1776).
procumbens Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxv. t. 2475 (1813).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 2 (1840).

SALICORNIA
procumbens
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1042 (1858–60).
prostrata Pall.
*Pallas, Illustr. t. 3 (1803).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 68 (1835).
—— **appressa** Moss & Salisb.
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 205 (1914).
—— **Smithiana** Moss & Salisb.
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 203, 204 (1914).
pulvinata Fries
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. i. t. 7 (1905).
Neger, Biol. Pflanz. 201 (1913).—*Veg.*
pusilla Woods
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 201 (1914).
pygmaea Pall.
*Pallas, Illustr. t. 2 (1803).
radicans Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1691 (1807).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 3 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 2 (1841).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1043 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1183 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 180 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 805 (1880).
Coste, Fl. France, iii. 190 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 94 (1908).
ramosissima Woods
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 200 (1914).
robusta F. Muell.
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 38 (1885).
Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 83 (1910).
strobilacea Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, i. t. B (1771).
Pallas, Voyages, i. t. 23 (1788).
*Pallas, Illustr. t. 4 (1803).
strobilacea Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 127 (1791).—*Fr.*
subterminalis Parish
Hilgard in Bull. Agric. St. California, No. 128, p. 39 (1900).—*Veg.*
utahensis Tidestr.
Journ. Agric. Research, i. t. 48 (1914).—*Hab.*

SALISBURIA Sm.: *Ginkgo*
adiantifolia Sm.
*Jacquin, Ginkgo, tab. (1819).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 168 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2095, 2099, viii. t. 74 A (1838).
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. III. t. 2, fig. 1, 4; t. 3, fig. 1, 11; t. 4, fig. 3 (1843).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 78 (1852).
Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 103 (1860).—*Veg.*
Schacht, Baum, 135 (1860).—*Veg.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 539 (1868).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 136 (1870) in ic.; *Ginkgo biloba* in textu, p. 73.
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 21 (1878).
Gartenfl. xxix. 177 (1880).
Ettingshausen & Krasan in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvii. t. 7, fig. 1–8 (1890).—*Veg.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 369, t. 3, fig. 14 (1903).—*Veg.*
Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. II. 588 (1911).
—— **laciniata** E. Morr.
Belg. Hort. vi. t. 27 (1856).—*Veg.*
——**macrophylla laciniata** Hort.
Fl. des Serres, Ser. I. x. 120, 121 (1854–55).—*Veg.*
Ginkgo L. C. Rich.
L. C. Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 3, 3 bis (1826).
Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 2, fig. 5 (1837).—*Fr.*

SALIX Linn.—Vide *Chamitea*
acmophylla Boiss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 1 (1865).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 916 (1918).
acuminata Mill.
*Hoffmann, Hist. Salic. i. II. t. 6 (1785); i. IV. t. 22 (1787).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 56 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 642 (1794).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 c, fig. 12 (1808).—*Veg.*
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 193 (1820).
Krebs, Holzarten, t. 110 (1826).
×**acuminata** Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1434 (1805).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 131 (1829).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1400 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1554, 1623 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1462 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1505 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 601 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 44 (1851).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1160 (1858–60).
*Fl. Dan. xv. t. 2669 (1861).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1326 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 202 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 21 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 927 II (1882).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 64 (1914).
acutifolia Willd.
*Wade, Salices, t. 1 (1811).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1607 (1838), in textu, p. 1494; *S. violacea* in ic.—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 603 (1849).
*Fl. Dan. xv. t. 2602 (1858).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 68, t. 20 (1864).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1366 (1868).
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. t. 29 [1889?].
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 5 (38) (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 56 (1904).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 33 (1907).
adenophylla Hook.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 8 (1865).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 289 (1892).
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 2, fig. 8 (1894).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 504 (1896); Ed. 2, i. 597 (1913).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 59, 66 (1904).
Griggs in Proc. Ohio State Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 14 (1905).
adscendens Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 1962 (1809).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 80 (1829).
aegyptiaca Linn.
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 146 (1829).—*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1630 (1838).—*Veg.*
aequitriens Seem.
Seemen, Salices Jap. t. 15 (1903).
alaternoides Schleich.
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 76 (1829).
alaxensis Coville
Proc. Washington Acad. Sc. iii. t. 34 (1901).
Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 729 (1902).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 188 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 207 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 236, 237 (1908).
alba Linn.
*Regnault, Bot. iii. 68 (1774).
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 492 (1784).
*Hoffmann, Hist. Salic. i. II. t. 7, 8 (1785); i. IV. t. 24, fig. 3 (1787).

SALIX
alba
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 237, 238 (1788).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 11 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 454 (1792).
Lamarck, Ill. v. t. 802, fig. 2 (1797–1819).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 80 (1800).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 525 (1800).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 629 (1806).—*Fl.*
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 26 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 35 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 b, fig. 7 (1808).—*Veg.*
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 400] (1808).
*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 701 (1812).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiv. t. 2430 (1812).
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 314 (1818).
*Svensk Bot. viii. t. 523 (1819).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 811 (1819).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 197 (1820).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 89] (1822–25).
Krebs, Holzarten, t. 113, 145 (1826).
*Host, Salix, t. 32, 33 (1828).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 136 (1829).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 157, 158 (1829).
*Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 4 (1832).
*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 17 (1833).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 433 (1836–55).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 42 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1523, 1524, 1629, vii. t. 62 F (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1466 (1840).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 160–62 (1842).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 27 (1845).
Duchesne, Pl. Util. t. 121 (1846).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1489 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 224, fig. 1189 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 608 (1849).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 495 (1850).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 40 (1851).
*Fl. Dan. xv. t. 2552 (1852).
Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 11 (1854).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 99 (1855).—*Fl.*
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 7, fig. 20–25 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1137 (1858–60).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 16, fig. 5 (1859).—*Veg.*
Belg. Hort. x. 155, 188, fig. 2, 20 (1860).
Schacht, Baum, 301 (1860).—*Veg.*
Berg, Charakt. t. 19, fig. 171, xiii, xiv (1861).—*Fl.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 18, fig. 208 (1861[–62]).
Provancher, Fl. Canad. ii. 525 (1862).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 241 [1862–74].
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 274 (1864).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 67, t. 16 (1864).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 912 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 49, fig. 1 [1865].
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 3 (1865).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 32 (1867–86).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1309 (1868).
Marchand, Élém. Bot. 97 (1869).—*Hab.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 199 [1873].
Journ. Hort. liv. 185 (1875).
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 384 (1875).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 3 (1876).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 234 (1878).
Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 30 (1879).—*Hab.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 877 (1880).

SALIX
alba
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 918 I (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 683 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1179 (1884).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 19 (1884).
Woods & Forests, i. 635, 642, 643 (1884).
Baillon, Hist. Pl. ix. 246, 247 (1888).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 643, 644 (1889).
Pflanzenfam. ii. 1. 162 (1889).—*Fl.*
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 100, t. 27 [1889?].
Paolucci, Fl. Marchig. t. 11 (1890).
Schwarz, Forstl. Bot. 290, 293 (1892).
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 82 (1892–98).—*Hab.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 81 (1894).—*Veg.*
Baum-Album d. Schweiz, t. 24 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 496 (1896); Ed. 2, i. 595 (1913).
Piccioli, Colt. Salici, 183 (1896).—*Fl.*
Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 141 (1896).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 742 [1896].
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. 256 (1897).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 100 (1898).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 183 (1898).
Canada Exp. Farms, Rep. 1898, p. 305 (1899).—*Hab.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 95 (1900).—*Veg.*
Tollemache, Brit. Trees, 55 (1901).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1599, 1601 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3050, 3051, 3053 (1917).
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 68 (1902).—*Veg.*
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 123 (1902).—*Hab.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 576 (1902).
Huntington, Stud. Trees in Winter, 176 (1902).—*Hab.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 10, 13, 103 (1903).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 2 (1904).
Flora & Sylva, ii. 37, 39, 243 (1904).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 27, 34–36 (1904).
Step, Wayside & Woodl. Trees, 65, t. 46–48 (1904).
Bot. Kongr. Wien, V. Exk. t. 30 (1905).—*Hab.*
Griggs in Proc. Ohio State Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 5 (1905).
Nisbet, Forester, i. 145 (1905).—*Veg.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 23 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 271 (1906).
Flora, xcvi. 323, 324 (1906).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxviii (1906); iii. 17, t. 79, p. 23 (1909).
*Boulger, Familiar Trees Ed. rev. iii. 24, 28, 30, 31 [1906–07].
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 18 (1907).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 293 (1907).—*Veg.*
Avebury, Buds & Stipules, 112 (1908).—*Veg.*
Bot. Notiser, 1908, p. 201.
Britton, N. Amer. Trees, 192 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 92 (1908).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 32 (1908).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii Annexe, p. 121, fig. 141, 153 (1908); vii bis Annexe, fig. 29, 37, 61, 282 (1910); viii. 85, fig. 3, 4 (1911).—*Hab.*
Act. Congr. Internat. Bot. Bruxelles, i. t. 4 (1910).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 18 (1911).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 500 (1911).—*Fl.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 69 (1912).—*Veg.*
Collins & Preston, Key to Trees, 52 (1912).—*Veg.*

SALIX
alba
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 35, fig. 1 (1912).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 380 (1913).—*Hab.*
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. 47, fig. 27, 28, t. 27 (1913).—*Fl.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 11 (1913). —*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 25 (1913).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 67 (1915).
Pammel, Macdonald & Clark in Proc. Iowa Acad. Sc. xxii. t. 8, 9 (1915).—*Hab.*
Journ. Ecol. iv. t. 1 (1916).—*Hab.*
Tschirch, Handb. Pharmakolog. ii. t. 53 (1917). —*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 918 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 190, 191 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 920 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. i. 93; v. t. 53, p. 44 (1919).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. Ed. 11, p. 303, 310 (1919).
—— **britzensis** Hort.
S. B. Green, Forestry Minnesota, 185 (1898).
—— **caerulea** Koch
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1629 (1838).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1310 (1868).
Kew Bull. 1907, p. 313.—*Hab.*
Queensland Agric. Journ. xx. t. 8 (1908).—*Hab.*
Collins & Preston, Key to Trees, 52 (1912). —*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 67 (1915).
—— **genuina** Godr.
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 23 (1914).
—— **splendens** Bray
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 19 (1884).
—— **vitellina** Koch
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 224, fig. 1190 (1848).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 99 (1855).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1311 (1868).
*Fl. Dan. xvi. t. 2854 (1871).
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 1, fig. 1 (1894). —*Veg.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 81 (1894).—*Veg.*
S. B. Green, Forestry Minnesota, 185 (1898).
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 50 (1899).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 67 (1900).
Rogers, Tree Book, 156, 157 (1905).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 385 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 52 (1912). —*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 406 (1912).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 251 [1913].
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 66, 67 (1915).
———— **pendula** C. K. Schneider
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxii. 322 (1917). —*Hab.*
×**albicans** Bonj.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 32 (1904).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 18 (1909).—*Veg.*
×**algovica** Bornm.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 15 (48) (1904).—*Veg.*
alopecuroides Tausch.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 604 (1849).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 68, t. 17 (1864).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 2 (1865).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 224 (1892).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 17 (1907).
alpestris Host
*Host, Salix, t. 99, 100 (1828).
alpina Scop.
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, ii. t. 61 (1772).

SALIX
alpina
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 149 (1829). —*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1630 (1838).—*Veg.*
alternoides Forbes
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1618 (1838).
Amandae Anderss.
*Fl. Dan. Suppl. t. 176 (1874).
Amaniana Willd.
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 388] (1808).
Willdenow, Berlin. Baumz. Ed. 2, t. 5 (1811). —*Veg.*
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 165 (1820).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 573 (1849).
×**ambigua** Ehrh.
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 b, fig. 11 (1808).—*Veg.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2733 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1407 (1836–55).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1496 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 592 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1151 (1858–60).
*Fl. Dan. xv. t. 2670 (1861).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 61, t. 24 (1864).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 6 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1355 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 200 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 27 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 935 III (1882).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 31 (1904).
—— **maritima** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 31 (1904).—*Veg.*
amplexicaulis Bory & Chaub.
Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 34 (1832).
Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pélop. t. 36 (1838).
Gartenfl. xlii. 673 (1893).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 1 (34) (1904).
amplifolia Coville
Proc. Washington Acad. Sc. ii. t. 15 (1900); iii. t. 35 (1901).
Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 730 (1902).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 186 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 200 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 230, 231 (1908).
amygdalina Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 8 fig. a (1792).—*Veg.*
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 26 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 578 (1793).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 72 (1797).—*Veg.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvii. t. 1936 (1808).
*Host, Salix, t. 13, 14 (1828).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 18 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1501, 1606 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1407 (1840).
Andersson, Salices Lapp. t. 1, fig. 2 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1484 (1847).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 81, fig. 636, a–p (1849).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 604 (1849).
*Fl. Dan. xv. t. 2558 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1131 (1858–60).
Belg. Hort. x. 157, 188, fig. 5, 20 (1860).
Berg, Charakt. t. 19, fig. 171, xv, xvi (1861).—*Fl.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 18, fig. 206 (1861[–62]).

SALIX
amygdalina
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 68 (1864).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 913 (1865).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 6 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 919 I (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 683 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 214 (1882); Ausgb. B. 159 (1884).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 169 (1886).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 53 (1887).—*Fl.*
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. t. 29 99 [1889?].
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 547 (1895).
U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 46, t. 1, p. 28 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 28, 31 (1904).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 24 (1905).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 33 (1908).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 341, p. 11, 26 (1909); No. 622, p. 4, 5 (1914).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 31 (1910).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 500 (1911).—*Fl.*
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 30 (1913).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 58 (1913).—*Veg.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 430 (1913).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 921 (1919).
—— **americana** Hort.
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 622, p. 5 (1914).—*Veg.*
—— **concolor** Wimm. & Grab.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 17 (1864).—*Veg.*
Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 7 (1876).
Nederl. Kruidk. Arch. Ser. III. iii. III. 94 (1906). —*Fl.*
—— **discolor** Wimm. & Grab.
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 386] (1808); vide xvii. LXXVI. Übers. 39 (1839).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 17 (1864).—*Veg.*
—— **Villarsiana** Wimm.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 28 (1904). —*Veg.*
amygdaloides Anderss.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 149, fig. 116 (1893); 433 (1894).
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 1, fig. 7, t. 2, fig. 25 (1894); ix. t. 6 (1898).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 495 (1896); Ed. 2, i. 593 (1913).
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 467 (1896).
Shimek in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. 90 (1896). —*Fl.*
S. B. Green, Forestry Minnesota, 181 (1898).
*Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 18 (1900).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 227, t. 11, fig. 70 (1903).—*Veg.*
Griggs in Proc. Ohio State Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 2 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 171 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 74, 75 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 188 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 216 (1908).
Pammel, Man. Poison. Pl. 397 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 65 (1912).—*Veg.*
Collins & Preston, Key to Trees, 50 (1912). —*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 398 (1912).—*Veg.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 38 (1913).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 13 (1914). —*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 63 (1915).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 176 (1917).—*Veg.*

SALIX

amygdaloides
Pammel, Willows & Poplars Iowa (Rep. Iowa State Hort. Soc. liii), 167 (1919).

Andersoniana Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiii. t. 2343 (1812).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 109 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1623 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1458 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1515 (1847).
!Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. xviii. 255 (1856).—*Fl.*
Trans. Bot. Soc. Edinb. v. 113 (1858).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1170 (1858–60).

anglorum Cham.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 605 (1913).

angustifolia Poir.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 29 (1806).

angustifolia Willd.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, Europe, Atlas (ii), t. 1 (34) (1904).

—— **microstachya** Anderss.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 28, 43 (1904).

angustifolia Borr. & Hook.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1618 (1838) in textu, p. 1535; *S. arbuscula* in ic. —*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1536 (1838).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1493 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 588 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 118 (41 f) (1851).
*Fl. Dan. xv. t. 2557 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1142 (1858–60).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 200 [1873].
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 28 (1904). —*Veg.*

×**angustifolia** Fries
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 64, t. 19 (1864).—*Veg.*

annularis Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 21 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1606 (1838) in ic.; *S. babylonica crispa* in textu, p. 1514.—*Veg.*

Ansoniana Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 107 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1622 (1838).—*Veg.*

appendiculata Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 50, fig. 19 (1789). —*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 103 (1903).—*Veg.*

appendiculata Vahl
*Fl. Dan. vi. t. 1056 (1792).

aquatica Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1437 (1805).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 191 (1820).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 127 (1829).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 44 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1627 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1453 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1507 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 576 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 49 (1851).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1162 (1858–60).

arbuscula Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 8, fig. m (1792).—*Veg.*
*Jacquin, Fl. Austr. v. t. 408 (1778).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 a (1808).
Willdenow in Mag. Gesellsch. Nat. Freunde Berlin, iv. t. 2 (1810).—*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1618 (1838) in ic.; *S. angustifolia* in textu, p. 1535. —*Veg.*
Andersson, Salices Lapp. t. 2, fig. 23 (1845).

SALIX

arbuscula
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 561 (1849).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 7 (1865).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3. v. t. 204 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 39 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 881 (1880).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 73 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 936 (1882).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 120 [1889?].
Flora, lxxix. 275 (1894); xciv. 22 (1905).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 9 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 38, 58 (1904).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 258 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 267 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 126 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 126 (1906); ii. 119 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 18, t. 82 (1909).
Resvoll in Nyt. Mag. Naturvid. (Christiania), xlvii. 351, t. 24 (1909).—*Veg.*
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 5 (1913).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 41 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 186 (1918).

—— **carinata** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1371 (1868).

—— **foetida** Koch
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 17 (1864).—*Veg.*

—— **prunifolia** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1372 (1868).

—— **vacciniifolia** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1374 (1868).

—— **venulosa** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1373 (1868).

—— **Waldsteiniana** Koch
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 393] (1808); vide xvii. lxxvi. Übers. 39 (1839).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 17 (1864).—*Veg.*

arbuscula Wahlenb.
*Fl. Dan. vi. t. 1055 (1792); xvi. 2857 (1871).
Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 16 (1812).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 229 (1905).

—— **bicolor** Ehrh.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 58, t. 17 (1864).—*Veg.*

—— **Weigeliana** A. Kern.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 17 (1864).—*Veg.*

arbuscula Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1366 (1804).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 86, 138 (1829).

arbusculoides Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 8 (1865).
Proc. Washington Acad. Sc. iii. 324 (1901).

arbutifolia Ser.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 560 (1849).

arctica Pall.
Trautvetter in Mém. Soc. Nat. Mosc. viii. t. 6 (1832).
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 460 (1834).
*Fl. Dan. xiv. t. 2488 (1849).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 566 (1849).
Nordenskiold, Voyage 'Vega', ii. 65 (1881).
Holm, Nov.-Zemlia Veg. (Lütken, Dijmphna-Togt. Zool.-Bot. Udbytte), t. 5 (1887).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 311 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 502 (1896); Ed. 2, i. 604 (1913).
Meddel. Groenl. xviii. 310 (1896).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 3, t. 4 (1901).—*Hab.*
Proc. Washington Acad. Sc. iii. t. 40 (1901).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 1 (34) (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 43, 63 (1904).
Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. 2nd Arctic Exped. 'Fram' 1898–1902, No. 2), t. 7 (1906).
Hartz & Kruuse in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 67, p. 354 (1911); et in Meddel. Groenl. xxx. 354 (1911).—*Hab.*

SALIX

arctica
Amer. Mus. Journ. xix. 276 (1919).

—— **Brownii** Anderss.
Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. 2nd Arctic Exped. 'Fram' 1898–1902, No. 2), t. 7 (1906).

—— **groenlandica** Anderss.
Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. 2nd Arctic Exped. 'Fram' 1898–1902, No. 2), t. 7 (1906).

—— **Taimyrensis** Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 5 (38) (1904).

arctogena Flod.
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 9, t. 10, 11 (1908).

arenaria Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 8, fig. o, q (1792).—*Veg.*
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 36, fig. 1 (1747); fide Ledebour, Comm. 59.
*Fl. Dan. ii. t. 197 (1765).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 45 (1788).
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 51, fig. 26 (1789). —*Veg.*
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 70 (1790).
Gaertner, Fruct. ii. t. 90 (1791).—*Fr.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 626 (1794).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 629 (1806).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 30 (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 h (1808).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1809 (1808).
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 396] (1809).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 813 (1819).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 179 (1820).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 70 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1617 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1441 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1499 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 572 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1154 (1858–60).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 201 [1873].

argentea Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1364 (1804).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch, Holzart. ii. t. 182 (1820).
Krebs, Holzarten, t. 104 (1826).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 78 (1829).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1443 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 591 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 118 (41 f) (1851).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1150 (1858–60).
Belg. Hort. x. 187, 188, fig. 18, 20 (1860).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 15 (1904).

—— **hebecarpa** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 15 (1904).—*Fr.*

—— **leiocarpa** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 15 (1904).—*Fr.*

argophylla Nutt.
*Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 20 (1865).
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 9, fig. 7 (1900). —*Veg.*

arguta Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 2 (1865).

argyracea E. L. Wolf
E. L. Wolf, Asiat. Willows Cult. Dendr. Gard. For. Inst. (Bull. Forest. Inst. St. Petersb. No. 13), t. 3 (1905).

argyrocarpa Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 6 (1865).
Bull. Torr. Bot. Club, xvi. 212 (1889).—*Fl.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 265 (1892).
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 1, fig. 5 (1894). —*Veg.*

SALIX
argyrocarpa
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 500 (1896); Ed. 2, i. 603 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 79 (1915).
argyrophylla Nutt.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 28 (1904).—*Veg.*
ascendens Sm.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1618 (1838).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1147 (1858–60).
×**atro-cinerea** Brot.
Coutinho, Curso Silvicult. i. 131, 134 (1886); ii. t. 53 (1887).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 26 (1904).—*Veg.*
*Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 29 (1912).
atrovirens Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 108 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1622 (1838).—*Veg.*
attenuata A. Kern.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 60, t. 22 (1864).—*Veg.*
*A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 13 (46) (1904).
aurita Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 8, fig. y (1792).—*Veg.*
*Hoffmann, Hist. Salic. i. t. 4, 5, fig. 3 (1785); i. iv. t. 22, fig. 1 (1787).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 62 (1790).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 69 (1790).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 661, 662 (1791).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 387 (1791).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1487 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 b, fig. 2 (1808).—*Veg.*
Willdenow, Berlin. Baumz. Ed. 2, t. 4 (1811).—*Veg.*
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 188 (1820).
Krebs, Holzarten, t. 108 (1826).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 124 (1829).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 412 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1626 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1452 (1840).
Andersson, Salices Lapp. t. 1, fig. 8 (1845).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 30 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1509 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 228, fig. 1204 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 575 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 47 (1851).
*Fl. Dan. xv. t. 2600 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1164 (1858–60).
Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 15, fig. 3 (1859).—*Veg.*
Belg. Hort. x. 185, fig. 15 (1860).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 61, t. 23 (1864).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 917 (1865).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 4 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 20 (1866).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1330 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 45 (1870).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 203 [1873].
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 415 (1875).—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 26 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 881 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 928 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 686 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 308 (1882).—*Fl.*
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 23 (1884).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 116 [1889?].

SALIX
aurita
Schwarz, Forstl. Bot. 295 (1892).—*Veg.*
Piccioli, Colt. Salici, 210 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 102 (1898).
Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xiii. II. t. 4 (1900).—*Fl.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 95 (1900).—*Veg.*
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 1, fig. 9 (1900).—*Fl.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 580 (1902).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 249 (1902).—*Fl.*
Beih. Bot. Centralbl. xvii. t. 2, fig. 1, 3–5 (1904).—*Fl.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 16 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 34, 66 (1904).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 26 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 254 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 268 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 25 (1907).
Bot. Notiser, 1908, p. 202.
Hayek, Fl. Steierm. i. 103 (1908).—*Fl.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 39 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 77, p. 16, 17, t. 81 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 303 (1910).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 172, 423 (1910).—*Hab.*
Allg. Bot. Zeitschr. xvii. t. 1 (1911).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. 47, fig. 25, 26; t. 37 (1913).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 55 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 190 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 925 (1919).
—— **caprea** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 102 (1898).
—— **cladostemma** Hayne
Berg, Charakt. t. 19, fig. 171, E–H (1861).—*Fl.*
—— **cordifolia** Lasch.
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 4, fig. 8 (1900).—*Veg.*
—— **cuneiformis** A. Mayer
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 4, fig. 11 (1900).—*Veg.*
—— **elliptica** Lasch.
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 4, fig. 5 (1900).—*Veg.*
—— **lanceolata** A. Mayer
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 4, fig. 10 (1900).—*Veg.*
—— **lingulata** A. Mayer
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 4, fig. 9 (1900).—*Veg.*
—— **macrophylla crispata** A. Mayer
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 4, fig. 3 (1900).—*Veg.*
—— **microphylla** Anderss.
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 4, fig. 2 (1900).—*Veg.*
—— **obovata** Lasch.
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 4, fig. 6 (1900).—*Veg.*
—— —— **microphylla** A. Mayer
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 4, fig. 7 (1900).—*Veg.*
—— **rhomboidalis parva** A. Mayer
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 4, fig. 4 (1900).—*Veg.*
aurita Host
*Host, Salix, t. 78 (1828).
auritoides A. Kern.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 62, t. 23 (1864).—*Veg.*
aurora Laest.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 5 (1865).
×**Ausserdorferi** Huter
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 14 (47) (1904).—*Veg.*
australis Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 103 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1621 (1838).—*Veg.*

SALIX
austriaca Host
*Host, Salix, t. 64, 65 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 587 (1849).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 62, t. 23 (1864).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 7 (40) (1904).
×**antarctica** Arv.-Touv.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 32 (1904).
babylonica Linn.
S. G. Gmelin, Reise, iii. t. 34 (1774).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 214 (1789).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 27 (1806).
Mirbel, Élém. Phys. Vég. Bot. iii. t. 3, fig. 2 (1815).—*Hab.*
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 22 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1607, vii. t. 62 E (1838).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 27 (1845).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 261 (1849); Ed. 11, p. 319 (1919).
Belg. Hort. x. 155, fig. 4 (1860).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 68, t. 16 (1864).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 3 (1865).
Garden, i. 371 (1872); lxxix. 600 (1915).—*Hab.*
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 59 (1874).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 311, 312 (1875).—*Hab.*
Gard. Chron. iv. 753 (1875).—*Hab.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 5 (1876).
Berg, Pflanzenphysiogn. 114 (1880).
Woods & Forests, i. 339 (1884).—*Hab.*
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 53 (1887).—*Veg.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 81 (1894).—*Veg.*
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 2, fig. 21 (1894).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 657 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 496 (1896); Ed. 2, i. 595 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 100 (1898).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 63, 64 (1900).—*Hab.*
Tollemache, Brit. Trees, 55 (1901).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1601 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3053 (1917).—*Veg.*
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 80 (1902).—*Hab.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 223, t. 10, fig. 68 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 102 (1903).—*Veg.*
Seemen, Salices Jap. t. 3 (1903).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 1 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 27, 34 (1904).
Griggs in Proc. Ohio Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 6 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 271 (1906).
*Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. iii. 144, 148, 150, 151 [1906–07].
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 86, 87 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 95 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 193 (1908).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 34 (1908).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xx. 755 (1909).—*Hab.*
Groom, Trees & Life Hist. fig. 30 (1909).—*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 56 (1909).—*Hab.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 463, 464 (1911).—*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0167, 0331 (1912).—*Hab.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 62 (1912).—*Veg.*
Collins & Preston, Key to Trees, 52 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 411 (1912).

SALIX
babylonica
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 379 (1913).—*Hab.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 42 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 432 (1913).—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, i. 64 (1914).—*Hab.*
Levison, Stud. Trees, 58 (1914).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 67 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 918 (1918).
—— **annularis** Aschers.
Crisp, Guide Friar Park, 178 (1914).—*Veg.*
—— **crispa** Hort.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vii. t. 62 E (1838).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1606 (1838) in textu p. 1514; *S. annularis* in ic. —*Veg.*
Baileyi C. K. Schneider
Bailey, Gentes Herb. i. 1. fig. 3 (1920).
Bakeri Seem.
Britton, N. Amer. Trees, 204 (1908).
Balfouriana C. K. Schneider
Bot. Gaz. lxiv. 148 (1917).—*Fl.*
balsamifera Barratt
Bull. Torr. Bot. Club, xv. t. 81, fig. 1–5 (1888).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 286 (1892).—*Veg.*
Gard. & Forest, vi. 29 (1893).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 225 (1893).—*Veg.*
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 3, fig. 19 (1894). —*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 504 (1896).
Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 728 (1902).
Keeler, Our North. Shrubs, 471 (1903); Ed. 2, p. 471 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 43, 56 (1904).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 179 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 199 (1908).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 319, fig. 575 (1910). —*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 65 (1912).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 71 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3054 (1917).
—— **alpestris** Bebb.
Bull. Torr. Bot. Club, xv. t. 81, fig. 8 (1888).—*Veg.*
—— **lanceolata** Bebb.
Bull. Torr. Bot. Club, xv. t. 81, fig. 7 (1888). —*Veg.*
—— **vegeta** Bebb.
Bull. Torr. Bot. Club, xv. t. 81, fig. 6 (1888). —*Veg.*
Barattiana Hook.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 181 (1840).
Barclayi Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 8 (1865).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 290 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 504 (1896); Ed. 2, i. 603 (1913).
Proc. Washington Acad. Sc. iii. t. 36 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 27, 28 (1904).
×**basaltica** Coste
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 31 (1904).
Basfordiana Scaling
Gard. Chron. xvii. 298 (1882).
Bebbiana Sarg.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 498 (1896); Ed. 2, i. 599 (1913).
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 477 (1896).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 60 (1900).
Proc. Washington Acad. Sc. iii. 307 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1601 (1902). —*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 27, 28 (1904).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 183 (1905).
Griggs in Proc. Ohio State Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 8 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 204 (1908).

SALIX
Bebbiana
Keeler, Our Native Trees, 402 (1912).
berberifolia Pall.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 35, fig. 3 (1747); fide Ledebour, Comm. 59.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. K, k, p. 758 (1776).
*Pallas, Fl. Ross. t. 82 (1788).
Pallas, Voyages, t. 35 (1793).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 140 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1595, 1630 (1838).
betulifolia Forst.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1588 (1838).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1615 (1838) in textu p. 1588; *S. Myrsinites* in ic. —*Veg.*
bicolor Ehrh.
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 b, fig. 10 (1808).—*Veg.*
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 180 (1820).
Krebs, Holzarten, t. 103 (1826).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1615 (1838) in textu p. 1583; *S. floribunda* in ic.
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1416 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1528 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1187 (1858–60).
Belg. Hort. x. 187, fig. 19 (1860).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 38, 58 (1904).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 18, 44 (1909).
×**bicolor** Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1806 (1808).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 38 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1612 (1838) in ic.; *S. laurina* in textu.
×**bifax** Woloscz.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 16 (49) (1904).
bifida Wulf.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 66, t. 20 (1864).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 7 (40) (1904).
Bigelowii Torr.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 8 (1865).
×**bigenera** Huter
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 13 (46) (1904).
×**blanda** Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 3 (1865).
Semaine Hort. 1898, p. 371.—*Hab.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 22 (1904).
Bockii Seem.
Engl. Jahrb. xxix. t. 3 (1900).
boganidensis Trautv.
Middendorff, Reise Sibir. ii. t. 2, 3 [1847].
Bolanderiana Rowles
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 9, fig. 9 (1900). —*Veg.*
Bonplandiana H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 101, 102 (1817).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 9 (1829).
J.C.Loudon,Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1604 (1838).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 1 (1865). —*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 472 (1896).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 173 (1905).
Borreriana Sm.
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 45 (1829).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2619 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1579, 1614 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1411 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1522 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1180 (1858–60).
×**Boutignyana** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 31 (1904).—*Veg.*

SALIX
brachystachys Benth.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 5 (1865).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 7, fig. 5 (1895). —*Veg.*
Brayi Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 449 (1834).
Brownii Bebb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 502 (1896).
Buergeriana Miq.
*Useful Pl. Jap. ii. t. 658 (1895).
Seemen, Salices Jap. t. 16 (1903).
×**Buseri** Favrat
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 6 (39) (1904).
buxifolia Trev.
Trautvetter in Mém. Soc. Nat. Mosc. viii. t. 10 (1832).
caerulea Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiv. t. 2431 (1812).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 137 (1829).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1138 (1858–60).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 381 (1913).—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 480 (1914).—*Hab.*
caerulea E. Wolf
Act. Hort. Petrop. xxi. 157 (1903).—*Fl.*
caesia Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 50, fig. 11 (1789). —*Veg.*
Trautvetter in Mém. Soc. Nat. Mosc. viii. t. 12 (1832).
Mutel, Fl. Française, t. 62 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1616 (1838) in textu p. 1586; *S. myrtilloides* in ic. —*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 565 (1849).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 59, t. 17 (1864).—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 37 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 939 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 304 (1882).—*Fl.*
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 108 [1889?].—*Veg.*
Acloque, Fl. France, 575 (1894).
Piccioli, Colt. Salici, 8 (1896).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 101 (1898).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 10 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 38, 47 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 267 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxiii (1906); iii. 18, 47 (1909).
caespitosa Kennedy
Muhlenbergia, vii. No. 12, frontisp. 134 (1912). —*Hab.*
×**calliantha** J. Kern.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 7 (40) (1904).
callicarpaea Trautv.
Trautvetter in Mém. Soc. Nat. Mosc. viii. t. 7 (1832).
×**calodendron** Wimm.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 16 (49) (1904).
caloneura C. K. Schneider
Bot. Gaz. lxiv. 148 (1917).—*Fl.*
cana Mart. & Gal.
Bot. Gaz. xxvii. 137 (1899).
canaliculata Bess.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 588 (1849).
canariensis C. Sm.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. III. t. 215 (1836–50).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 4 (1865).
candida Flügge ex Willd.
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 91 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1548, 1619 (1838).
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 117 (1843) in textu p. 204; *S. incana* in ic.
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 308 (1892).—*Veg.*

SALIX
candida
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 225 (1893).—*Veg.*
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 2, fig. 13 (1894). —*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 501 (1896); Ed. 2, i. 598 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1600 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3052 (1917).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 483 (1903); Ed. 2, p. 483 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 28, 43 (1904).
Griggs in Proc. Ohio State Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 12 (1905).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 318, fig. 572 (1910). —*Veg.*
Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. xix. 764 (1911). —*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 69 (1912).—*Veg.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 13 (1914). —*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 79 (1915).
Pammel, Willows & Poplars Iowa (Rep. Iowa State Hort. Soc. liii), 165 (1919).
×**canescens** Fries
Andersson, Salices Lapp. t. 1, fig. 5 (1845).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 13 (46) (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 28 (1907).
capensis Thunb.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 1 (1865).
Transvaal Agric. Journ. iii. No. 9, t. 12 (1904). —*Hab.*
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 146 (1907).
Marloth, Fl. S. Africa, i. 130, 131 (1913).
caprea Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 8, fig. s, u (1792).—*Veg.*
*Fl. Dan. ii. t. 245 (1766); xv. t. 2603 (1858).
*Hoffmann, Hist. Salic. i. 1. t. 3, 5, fig. 4 (1785); i. iv. t. 21, fig. 1 (1787).
*Pallas, Fl. Ross. t. 81 (1788).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 46 (1788).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 210 (1789).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 33 (1790).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 25, fig. 31, 34, 37, 38 (1793).—*Fl.*
*Svensk Bot. ii. t. 98 (1803).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1488 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 35 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 c, fig. 15 (1808).—*Veg.*
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 59 (1812).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 296, 297 (1816–29).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 814 (1819).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 192 (1820).
*Krebs, Holzarten, t. 109 (1826).
*Host, Salix, t. 66, 67 (1828).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 122 (1829).
*Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 3 (1832).
!Ann. Soc.Hort.Paris, xiii. 148, fig. 1–6 (1833).—*Fl.*
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 274 (1835).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 5 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 413 (1836–55).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 43 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1562, 1626 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1461 (1840).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 167–69, 172 (1842).
Andersson, Salices Lapp. t. 1, fig. 6 (1845).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 31 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1510 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 227, fig. 1203 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 577 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 48 (1851).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 7, fig. 26–31 (1858).

SALIX
caprea
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1165 (1858–60).
Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 15, fig. 2 (1859).—*Veg.*
Steiger, Fl. Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 516 (1860).—*Fl.*
Belg. Hort. x. 184, fig. 13 (1860).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 8 (1861). —*Veg.*
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 5 (1862).
Bull. Acad. Sc. Bruxelles, Ser. II. xvi. 339 (1863). —*Fl.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 60 (1864).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 916 (1865).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 4 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 49, fig. 2 [1865].
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 522 (1868).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1331 (1868).
Gayffier, Herb. For. France, 2 t. sine num. (1868–73).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 203 [1873].
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 60 (1874).
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 417 (1875).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 25 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 841 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 927 1 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 685 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 308 (1882).—*Fl.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 326 (1883).
*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 10 (1883).—*Fl.*
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 22 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 345 [1884–88].
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 373 [1885–94].
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 171 a (1886).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 193 (1889).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 115, t. 32 [1889?].
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 274 (1890).—*Fl.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 12 (1890).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 78 (1891).—*Fr.*
Schwarz, Forstl. Bot. 294, 432 (1892).—*Veg.*
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 5 [1892?]; (Pop. Ed.), iii. 113 [1897?].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 303 (1893).
Acloque, Fl. France, 575 (1894).
Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xxxviii. 249 (1894).—*Fl.*
!Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 83 (1895).—*Fl.*
Piccioli, Colt. Salici, 6, 7, 212 (1896).
Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 142 (1896).
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 88 (1897).—*Fl.*
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. 252 (1897).—*Veg.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 92, ii. 95 (1900).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 92 (1900).
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 1, fig. b (1900).—*Fl.*
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 132 (1900).—*Fl.*
Tollemache, Brit. Trees, 55 (1901).—*Hab.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 377 (1901–05).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1602 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3054 (1917).—*Fl.*
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 69 (1902).—*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 581 (1902).
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 53 (1902).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 249 (1902).—*Fl.*
Seemen, Salices Jap. t. 4 (1903).
!Bull. Soc. Bot. France, li. Sess. Extr. t. 4 (1904).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 17 (1904).

SALIX
caprea
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 27, 34 (1904).
Step, Wayside & Woodl. Trees, 67 (1904).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 28 (1905).
Nederl. Kruidk. Arch. Ser. III. iii. 1. t. 8 (1905). —*Fl.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 253 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 269 (1906).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 47 (1907). —*Hab.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 9 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 27 (1907).
Avebury, Buds & Stipules, 111 (1908).—*Veg.*
Bot. Notiser, 1908, p. 202.
Heukels, Fl. Nederl. ii. 37 (1908).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 8 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 158 (1909).—*Fl.*
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, ii. t. 61 (1909).
Groom, Trees & Life Hist. fig. 211–17 (1909).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 18, t. 80 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 319, fig. 576 (1910).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 10 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 500 (1911).—*Fl.*
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 87 [1911].—*Fl.*
*Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 28, 28 bis (1912).
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 34 (1912).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 135.—*Veg.*
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 35 (1913).
Nuttall, Trees & How They Grow, 34, 36, 40 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 430 (1913).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 479 (1914).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 192 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 40, 48 [A], fig. 1–5 (1914).
Garden, lxxx. 124, 125 (1916).—*Fl.*
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 59 (1916).
*Bonnier, Name This Flower, t. 50 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 917 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 30, 34, 190 (1918).—*Fl.*
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 588 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 924 (1919).
—— **angustifolia lancifolia** Lasch.
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 2, fig. 6 (1900).—*Veg.*
—— **elliptica** A. Kern.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 22 (1864).—*Veg.*
—— **genuina** Syme
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 49 (1914).
—— **latifolia elliptica** A. Kern.
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 2, fig. 3 (1900).—*Veg.*
—— —— **ovalis** Anderss.
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 2, fig. 1 (1900).—*Veg.*
—— —— **subcordata** Anderss.
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 2, fig. 2 (1900).—*Veg.*
—— —— **subintegra** A. Mayer
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 2, fig. 4 (1900).—*Veg.*
—— —— **subrotunda cordata** A. Mayer
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 2, fig. 5 (1900).—*Veg.*
—— **orbiculata** A. Kern.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 22 (1864).—*Veg.*
—— **parvifolia** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 579 (1849).
—— **sphacelata** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1332 (1868).
×**Capreola** A. Kern.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 31 (1904).
cardiophllya Trautv. & Mey.
Middendorff, Reise Sibir. ii. t. 19, 20 [1847].
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 3 (1865).
Bot. Mag. Tokyo, xviii. t. 2 (1904).

SALIX
carinata Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1363 (1804).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 59 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1615 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1435 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1532 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1191 (1858–60).
carniolica Host
*Host, Salix, t. 44, 45 (1828).
caryophylla Miyoshi
Miyoshi, Pl. World Jap. 24 (1910).—*Veg.*
caucasica A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 4 (1904).
cerasifolia Schleich.
Nocca & Balb. Fl. Ticin. ii. t. 18 (1821).
×**cernua** Linton
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 37 (1914).
Chamissonis Anderss.
Proc. Washington Acad. Sc. iii. 326 (1901).—*Veg.*
chikungensis C. K. Schneider
Bailey, Gentes Herb. i. 1. fig. 3 (1920).
chilensis Molin
Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 107 (1919).—*Hab.*
chlorolepis Fernald
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 602 (1913).
chlorophana Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 9 (1865).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 9 (42) (1904).
chlorophylla Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 7 (1865).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 281 (1892).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 63, 66 (1904).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 12 (1914).—*Veg.*
chlorostachya Turcz.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 7 (1865).
chrysanthos Vahl
*Fl. Dan. vi. t. 1057 (1792).
×**chrysocoma** Dode
Bull. Soc. Bot. France, 1908, lv. 653 (1909).—*Fl.*
chrysophylla Bertol.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. iv. t. 6 (1865).
cinerea Linn.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 28 bis (1806).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvii. t. 1897 (1808).
*Svensk Bot. viii. t. 565 (1819).
*Host, Salix, t. 26, 27 (1828).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 125 (1829).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 417 (1836–55).
Jahresb. Bot. Ver. Mittel & Niederrh. tab. (1837).—*Fl.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1558, 1626 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1451 (1840).
Andersson, Salices, Lapp. t. 1, fig. 7 (1845).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 30 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1506 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 227, fig. 1201 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 576 (1849).
Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. xi. t. 8, fig. A, B (1854).
*Fl. Dan. xv. t. 2601 (1858).
Flora, xli. t. 2, fig. 1, 2 (1858).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1161 (1858–60).
Belg. Hort. x. 184, 188, fig. 14, 20 (1860).
Berg, Charakt. t. 19, fig. 171, K–L (1861).—*Fl.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 9, 11 (1861).—*Veg.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 18, fig. 210 (1861[–62]).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 61, t. 23 (1864).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. No. 1, t. 4 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 20 (1866).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1327 (1868).

SALIX
cinerea
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 202 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 23 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 924 1 (1882).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 21 (1884).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 53 (1887).—*Veg.*
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 116 [1889?].
Schwarz, Forstl. Bot. 432 (1892).—*Veg.*
Bot. Jaarb., Gent, vi. 130 (1894).
Piccioli, Colt. Salici, 202 (1896).—*Fl.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 95 (1900).—*Veg.*
A. Mayer in Ber. Nat. Verh. Regensb. 1898–99, vii. t. 3, fig. 3 (1900).—*Veg.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 378 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 579 (1902).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 16 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 58, 59 (1904).
Nederl. Kruidk. Arch. Ser. III. iii. 1. t. 8 (1905).—*Fl.*
Coste, Fl. France, iii. 269 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 620 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 29 (1907).
Bot. Notiser, 1908, p. 202.
Heukels, Fl. Nederl. ii. 38 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 18, t. 80 (1909).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 423 (1910).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. Proc. p. xxxviii. fig. 72 (1911).
*Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 29, 29 bis (1912).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 36 (1913).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 191 (1918).—*Veg.*
—— **aquatica** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1328 (1868).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 53 (1914).
—— **brevifolia** Anderss.
A. Mayer in Ber. Nat. Verh. Regensb. 1898–99, vii. t. 3, fig. 7 (1900).—*Veg.*
—— **erosa** E. L. Wolf
E. L. Wolf, Asiat. Willows Cult. Dendr. Gard. For. Inst. (Bull. Forest. Inst. St. Petersb. No. 14), 6 (1906).
—— **lancifolia** Lasch.
A. Mayer in Ber. Nat. Verh. Regensb. 1898–99, vii. t. 3, fig. 8 (1900).—*Veg.*
—— **latifolia** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 16 (1904).—*Veg.*
—— **oleifolia** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1329 (1868).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 52 (1914).
—— **ovalifolia** Lasch.
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 3, fig. 2 (1900).—*Veg.*
—— **rotundifolia** Döll
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 3, fig. 1 (1900).—*Veg.*
—— **spuria** Wimm.
A. Mayer in Ber. Nat. Verh. Regensb. 1898–99, vii. t. 3, fig. 4 (1900).—*Veg.*
—— **subcordata** A. Mayer
A. Mayer in Ber. Nat. Verh. Regensb. 1898–99, vii. t. 3, fig. 5, 6 (1900).—*Veg.*
cineroides Pok.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 61, t. 23 (1864).—*Veg.*
×**cineroides** Holm.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 16 (49) (1904).
cinereo-rosmarinifolia Wimm.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 229, fig. 1208 (1848).
cladostemma Hayne
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 575 (1849).
coactilis Fernald
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 79 (1915).

SALIX
coluteoides Mirb.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xiv. t. 20 (1827).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2588 (1838).
×**combinata** Huter
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 14 (47) (1904).
commutata Bebb.
Proc. Washington Acad. Sc. iii. t. 37 (1901).
concolor Host
*Host, Salix, t. 34, 35 (1828).
conformis Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 24 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1607 (1838).—*Veg.*
conifera Wangenh.
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 31, fig. 72 (1787).
cordata Muhlenb.
Willdenow in Neue Schrift. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, iv. t. 6, fig. 3 (1803).—*Veg.*
Koenig & Sims, Ann. Bot. ii. t. 5, fig. 3 (1805).—*Veg.*
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 142 (1829).—*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1630 (1838).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 8 (1865).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 299 (1875).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 225 (1893).
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 149, fig. 117, 118 (1893).—*Veg.*
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 2, fig. 10 (1894).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 503 (1896); Ed. 2, i. 596 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1602 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3055 (1917).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 475 (1903); Ed. 2, p. 475 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 27, 59 (1904).
Griggs in Proc. Ohio Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 13 (1905).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 71 (1909).—*Veg.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 320, fig. 581 (1910).—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 62 (1912).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 13 (1914).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 69 (1915).
—— **Mackensieana** Hook.
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 479 (1896).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 180 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 225 (1908).
cordifolia Pursh
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 143 (1829).—*Veg.*
Trautvetter in Mém. Soc. Nat. Mosc. viii. t. 9 (1832).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1630 (1838).—*Veg.*
coriacea Schleich.
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 112 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1623 (1838).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 8 (41), t. 16 (49) (1904).
coruscans Willd.
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 393] (1809).
*Host, Salix, t. 94 (1828).
×**Costeri** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 12 (45) (1904).
cotinifolia Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1403 (1805).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 114 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1566, 1624 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1455 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1512 (1847).

SALIX
cotinifolia
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1167 (1858–60).
×**Cottetii** Lagger
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 12 (45) (1904).
crassifolia Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 115 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1624 (1838).—*Veg.*
crassiiulis Trautv.
Trautvetter in Mém. Soc. Nat. Mosc. viii. t. 15 (1832).
crataegifolia Bertol.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, vii. t. 21, 22 (1856).
Bertoloni, Misc. Bot. xvii. t. 4, 5 (1857).
×**cremsensis** A. & J. Kern.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 13 (46) (1904).—*Veg.*
crispa Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 42 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1613 (1838).—*Veg.*
Croweana Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1146 (1803).
*Roemer, Fl. Eur. xiv [t. 7] (1811).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 52 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1615 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1429 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1527 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1186 (1858–60).
×**cuspidata** Schultz
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1375 (1836–55).
*Fl. Dan. xiv. t. 2487 (1849).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 611 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1663, 1664 (1863).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2961–62 (1863).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 69, t. 15 (1864).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 3 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1304–05 (1868).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 916 II (1882).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 216 (1892).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 23 (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 15 (1907).
cyclophylla Seem.
Seemen, Salices Jap. t. 16 (1903).
daiseniensis Seem.
Seemen, Salices Jap. t. 15 (1903).
×**dalecarlica** Rouy
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 16 (49) (1904).
damascena Forbes ex Borrer in Sowerby & Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2709 (1834).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1171 (1858–60).
×**danubialis** Borb.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 12 (45) (1904).
daphnoides Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 50, fig. 7 (1789).—*Veg.*
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 390] (1808); vide xvii. LXXVI. Übers. 39 (1839).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1495 (1838).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1608 (1838) in textu, p. 1495; *S. praecox* in ic.—*Veg.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 225, fig. 1193 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 602 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 43 (1851).
Ortmann in Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, i. Abh. 62 (1852).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 460 (1856).—*Veg.*
Belg. Hort. x. 160, fig. 10 (1860).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 68, t. 20 (1864).—*Veg.*

SALIX
daphnoides
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 62 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 17 (1876).
*Fl. Dan. xvii. t. 2919 (1877).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 920 (1882).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 110 [1889?].
Acloque, Fl. France, 575 (1894).
Piccioli, Colt. Salici, 176 (1896).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 101 (1898).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 95 (1900).—*Veg.*
Seemen, Salices Jap. t. 9 (1903).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 21 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 43, 56 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 270 (1906).
Bot. Notiser, 1908, p. 201.
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 10 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 17, t. 79 (1909).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 31 (1913).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 622, p. 11 (1914).—*Veg.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 191 (1918).—*Veg.*
—— **pomeranica** Koch
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 5 (38) (1904) in textu (ii) 94; *S. pomeranica* in ic.
—— **praecox** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 58 (1914).
—— **pulchra** Garcke
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 5 (38) (1904) in textu (ii) 95; *S. pulchra* in ic.
dasyclados Wimm.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 63, t. 19 (1864).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 31, 34 (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 36 (1907).
Davalliana Sm.
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 47 (1829).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2701 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1614 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1413 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1523 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1181 (1858–60).
decipiens Hoffm.
*Hoffmann, Hist. Salic. ii. I. t. 31 (1791).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvii. t. 1937 (1808).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 29 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1515, 1609 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1421 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1486 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1136 (1858–60).
decumbens Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 88 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1618 (1838).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 265 (1892).
denticulata Anderss.
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 89 (1862).
depressa Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 8, fig. n (1792).—*Veg.*
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 51, fig. 22 (1789).—*Veg.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 607 (1794).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 116 (41 d) (1851).
*Fl. Dan. Suppl. t. 38 (1853).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 58, t. 23 (1864).—*Veg.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 190 (1918).—*Veg.*
—— **cinerascens** Wahlenb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 567 (1849).
—— **livida** Fries
Andersson, Salices Lapp. t. 1, fig. 14 (1845).

SALIX
depressa livida
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 567 (1849).
—— **Starkeana** Willd.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 567 (1849).
depressa Hoffm.
*Hoffmann, Hist. Salic. i. III. t. 15, 16 (1786).
desertorum Richards.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 500 (1896); Ed. 2, i. 604 (1913).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 63, 66 (1904).
×**devestita** Arv.-Touv.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 32 (1904).
dibapha C. K. Schneider
Bot. Gaz. lxiv. 148 (1917).—*Fl.*
×**dichroa** Döll
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 27 (1904).
—— **cinerascens** Wimm.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 27 (1904).—*Veg.*
—— **glaucescens** Wimm.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 27 (1904).—*Veg.*
Dicksoniana Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1390 (1805).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 55 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1615 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1434 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1530 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1189 (1858–60).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 15 (48) (1904).—*Veg.*
dictyoneura Seem.
Engl. Jahrb. xxix. t. 2 (1900).
×**digenea** J. Kern.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 7 (40) (1904).
diplodictya Trautv.
Trautvetter in Mém. Soc. Nat. Mosc. viii. t. 14 (1832).
discolor Muhlenb.
Willdenow in Neue Schrift. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, iv. t. 6, fig. 1 (1803).—*Veg.*
Koenig & Sims, Ann. Bot. ii. t. 5, fig. 1 (1805).—*Veg.*
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 147 (1829).—*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1630 (1838).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 5 (1865).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 297 (1875).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 254 (1892).
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 2, fig. 9 (1894).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 478 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 499 (1896); Ed. 2, i. 599 (1913).
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 20 (1902).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1598, 1601 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3050, 3053 (1917).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 227, t. 11, fig. 71 (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 470 (1903); Ed. 2, p. 470 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 27, 63 (1904).
Griggs in Proc. Ohio State Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 9 (1905).
Rogers, Tree Book, 160, 161 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 182 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, t. 92, 93 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 205 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 91 (1908).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 69, 71 (1909).

SALIX
discolor
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 65 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 404 (1912).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 12 (1914). —*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 73 (1915).
Gager, Fundam. Bot. 457 (1916).—*Fl.*
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 176 (1917).—*Veg.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 30 (1919).
Lovell, Flower & Bee, 111 (1919).—*Fl.*
Pellett, Amer. Honey Pl. 283 (1920).
discolor Host
*Host, Salix, t. 60, 61 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 587 (1849).
dolichostyla Seem.
Seemen, Salices Jap. t. 2 (1903).
×**Doniana** Sm.
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 85 (1829).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2599 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1540, 1618 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1449 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1494 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1143 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1365 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 200 [1873].
*A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 27 (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 37 (1907).
×**dubia** Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 7 (40) (1904).
dura Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 105 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1622 (1838).—*Veg.*
elaeagnifolia Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 69 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1616 (1838) in ic.; *S. eleagnoides* in textu, p. 1544.
×**elaeagnifolia** Tausch
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 64, t. 19 (1864).—*Veg.*
elaeagnoides Schleich.
Trautvetter in Mém. Soc. Nat. Mosc. viii. t. 8 (1832).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1616 (1838) in textu, p. 1544; *S. eleagnifolia* in ic. —*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 14 (47) (1904).
elegans Host
*Host, Salix, t. 97 (1828).
elegans Wall.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 9 (1865).
Collett, Fl. Siml. 479 (1902).
elegantissima K. Koch
Semaine Hort. 1898, p. 363.—*Hab.*
*Behrens, Blattformen, t. 8, fig. d (1900).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 102 (1903).—*Veg.*
Erdingeri J. Kern.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 60, t. 20 (1864).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 13 (46) (1904).
eriocephala Michx.
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 297 (1875).
eripolia Hand.-Mazz.
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvi. t. 2 (1912).
×**erythroclados** Simonk.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 6 (39) (1904).—*Veg.*
euryadenia Woloscz.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 14 (47) (1904).
excelsa J. F. Gmel.
S. G. Gmelin, Reise Russl., iii. t. 34 (1774).

SALIX
excelsior Host
*Host, Salix, t. 28, 29 (1828).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 56, t. 16 (1864).—*Veg.*
exigua Nutt.
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 9, fig. 15 (1900). —*Veg.*
Britton, N. Amer. Trees, 195 (1908).
Ramaley in Univ. Colorado Stud. vi. 267 (1909).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 594 (1913).
—— **virens** Rowlee
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 9, fig. 11 (1900). —*Veg.*
fagifolia Willd.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 60, t. 22 (1864).—*Veg.*
falcata Pursh
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 148 (1829). —*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1630 (1838).—*Veg.*
Fargesii Burkill
Engl. Jahrb. xxix. t. 3 (1900).
×**Faureana** Arv.-Touv.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 32 (1904).
Fauriei Seem.
Seemen, Salices Jap. t. 8 (1903).
Faxoniana C. K. Schneider
Bot. Gaz. lxiv. 148 (1917).—*Fl.*
×**felina** Buser
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 11 (44) (1904).
Fenzliana A. Kern.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 58, t. 17 (1864).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 15 (48) (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 31 (1904).
ferruginea Anderss.
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 128 (1829).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2665 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1627 (1838).—*Veg.*
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1504 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1159 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1325 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 202 [1873].
×**finmarchica** Willd.
Andersson, Salices Lapp. t. 2, fig. 20 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 594 (1849).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 258 (1892).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 12 (45) (1904).
—— **angustata** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 12 (45) (1904).
—— **elliptica** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 12 (45) (1904).
firma Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 106 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1622 (1838).—*Veg.*
fissa Hoffm.
*Hoffmann, Hist. Salic. i. III. t. 13, 14 (1786).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 b, fig. 5 (1808).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 586 (1849).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 99 (1855).—*Fl.*
flabellaris Anderss.
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar. t. 90 (1862).
flavescens Host
*Host, Salix, t. 101 (1828).
flavescens Nutt.
Jepson, Trees California, fig. 78 (1909).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 56 (1910).
floribunda Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 54 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1615 (1838) in ic.; *S. bicolor* in textu, p. 1583.

SALIX
Flueggeana Willd.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 580 (1849).
fluviatilis Nutt.
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iv. 242 (1854–57).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 497 (1896).
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 474 (1896).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 27, 28 (1904).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 176 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 84, 85 (1907).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 222 (1908).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 62 (1912).
Keeler, Our Native Trees, 400 (1912).—*Veg.*
Bot. Gaz. lx. 53 (1915).
foetida Sm.
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1444 (1840).
Forbesiana Anderss.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1615 (1838) in textu, p. 1581; *S. Weigeliana* in ic.
Forbiana Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1344 (1804).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 172 (1820).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 5 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1603 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1427 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1479 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1127 (1858–60).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 65, t. 19 (1864).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 197 [1873].
formosa Willd.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 566 (1849).
Forsteriana Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiii. t. 2344 (1812).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 110 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1623 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1459 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1516 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1172 (1858–60).
fragilior Host
*Host, Salix, t. 20, 21 (1828).
fragilis Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 8, fig. b (1792).—*Veg.*
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 27 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 598 (1793).
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 198 (1793); Ed. 3, i. t. 8 (1832).
Aikin, Woodl. Comp. t. 21 (1802).
Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 171 (1803).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 b, fig. 6 (1808).—*Veg.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1807 (1808).
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 389] (1808).
*Svensk Bot. vi. t. 373 (1809).
Thornton, Brit. Fl. i. 38 (1812).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 167 (1820).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 78] (1822–25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 149 (1823–28).
*Krebs, Holzarten, t. 98, 145 (1826).
*Host, Salix, t. 18, 19 (1828).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 91 (1828).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 27 (1829).
*[Spratt], Fl. Med. i. 169 (1829).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 35 (1830).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 435 (1836–55).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 41 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1516, 1608, vii. t. 62 B (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1422 (1840).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 152, 155 (1842).

SALIX
fragilis
Ann. Nat. Hist. London, xi. 22 (1843).—*Veg.*
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 27 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1487 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 224, fig. 1187 (1848).
*Fl. Dan. xiv. t. 2484 (1849).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 243 (1849); Ed. 11, p. 305 (1919).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 609 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 42 (1851).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 460 (1856).—*Veg.*
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 6 c (1858).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 7, fig. 15–19 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1134 (1858–60).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 16, fig. 4 (1859).—*Veg.*
Belg. Hort. x. 155, fig. 2 (1860).—*Veg.*
Schacht, Baum, t. 4 (1860).
Berg, Charakt. t. 19, fig. 171, I. J, xi. xii (1861).—*Fl.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 36 (1861).—*Veg.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 18, fig. 209 (1861[–62]).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 69 (1864).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 911 (1865).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 3 (1865).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 32 (1867–86).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1306 (1868).
Gayffier, Herb. For. France, tab. sine num. (1868–73).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 198 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 2 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 795 (1878).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 479 (1880–83).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 917 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 682 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 38 (1882).—*Veg.*
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 19 (1884).
Scaling in Woods & Forests, i. 205 (1884).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 346 [1884–88].
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 310 [1885–94].
Pflanzenfam. iii. 1. 31 (1887).—*Fl.*
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 102, t. 28 [1889?].
Dame & Brooks, Typ. Elms & Other Trees Massachusetts, t. 57, 58 (1890).—*Hab.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 298 (1891).—*Fl.*
Schwarz, Forstl. Bot. 291, 292, 432 (1892).
Acloque, Fl. France, 575 (1894).
Newhall, Trees N.E. Amer. 81 (1894).—*Veg.*
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 1, fig. 2 (1894).—*Veg.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 6 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 299 (1895).
!Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 12, 13 (1895).—*Fl.*
Piccioli, Colt. Salici, 189, 190 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 496 (1896); Ed. 2, i. 594 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 100 (1898).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 95 (1900).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 69 (1900).
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 1, fig. a (1900).—*Fl.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 381 (1901–05).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1600 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3052 (1917).—*Veg.*
Flora & Sylva, i. 139, 141 (1903).—*Hab.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 103 (1903).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 3 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 31, 34 (1904).

SALIX
fragilis
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 43–45, p. 64 (1904).
Griggs in Proc. Ohio State Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 4 (1905).
Nisbet in Forester, i. 147 (1905).—*Veg.*
Rev. Gén. Bot. xvii. 553 (1905).—*Fl.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 22 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 271 (1906).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 82, 83 (1907).
Kew Bull. 1907, p. 312.—*Hab.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 15 (1907).
Bot. Notiser, 1908, p. 201.
Britton, N. Amer. Trees, 191 (1908).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 31 (1908).
Queensland Agric. Journ. xx. t. 7 (1908).—*Hab.*
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, ii. t. 62 (1909).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 78, p. 17 (1909).
Groom, Trees & Life Hist. fig. 54, 205–10 (1909).
Allg. Bot. Zeitschr. xvii. t. 1 (1911).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 87.—*Fr.*
Collins & Preston, Key to Trees, 52 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 407 (1912).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 28 (1913).
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xi. 351 (1913).—*Veg.*
Nuttall, Trees & How They Grow, 34 (1913).
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 40 (1913).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 192 (1914).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 65 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St.), No. 194, p. 58 (1916).
*Bonnier, Name This Flower, t. 50 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 191 (1918).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 919 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 42, p. 131 (1919).
—— **concolor** Neilr.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 15 (1864).—*Veg.*
—— **decipiens** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1307 (1868).
—— **discolor** A. Kern.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 224, fig. 1188 (1848).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 15 (1864).—*Veg.*
—— **latifolia** Anderss.
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 21 (1914).
—— **vulgaris** Koch
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 20 (1914).
fragilissima Host
*Host, Salix, t. 22, 23 (1828).
Friesiana Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 6 (1865).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 7 (40) (1904).
×**fruticosa** Döll
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 29 (1904).
×**fruticulosa** A. Kern.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 13 (46) (1904).
fulcrata Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 7 (1865).
fusca Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 8, fig. 1 (1792).—*Veg.*
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 85 (1776).
*Hoffmann, Hist. Salic. ii. 1. t. 28, 29 (1791).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 574 (1793).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 c, fig. 17 (1808).—*Veg.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 1960 (1809).
*Guimpel Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 184 (1820).
Krebs, Holzarten, t. 107 (1826).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 83 (1829).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1446 (1840).

SALIX
fusca
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1495 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 592 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1144 (1858–60).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 200 [1873].
—— **argentea** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1618 (1838).—*Veg.*
—— **incubacea** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1618 (1838).—*Veg.*
—— **prostrata** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1618 (1838).—*Veg.*
—— **repens** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1618 (1838).—*Veg.*
—— **vulgaris** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1618 (1838).—*Veg.*
fusca Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. v. t. 409 (1778).
fuscescens Anderss.
Proc. Washington Acad. Sc. iii. 330 (1901).
futura Seem.
Seemen, Salices Jap. t. 17 (1903).
×**Ganderi** Huter
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 14 (47) (1904).
geminata Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 129 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1627 (1838).—*Veg.*
×**gemmia** Buser
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 15 (48) (1904).
Geyeriana Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 5 (1865).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 13 (1914).—*Veg.*
Gilgiana Seem.
Seemen, Salices Jap. t. 13 (1903).
×**Gillotii** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 33 (1904).—*Veg.*
glabra Scop.
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 387] (1808); vide xvii. LXXVI. Ubers. 39 (1839).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 568 (1849).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 58, t. 21 (1864).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 9 (1865).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 933 (1882).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 121 [1889?].
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 95 (1900).
Schneider, Dendrol. Winterst. 104 (1903).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 3 (36) (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 38, 53, 58 (1904).
Bot. Kongr. Wien, III. Exk. t. 44 (1905).—*Hab.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 29 (1905).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 18, 45 (1909).
glacialis Anderss.
Proc. Washington Acad. Sc. iii. 329 (1901).
glandulosa Seem.
Bot. Mag. Tokyo, xvii. t. 4 (1903).
Seemen, Salices Jap. t. 1 (1903).
glauca Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 7, fig. 5, t. 8, fig. p (1792).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1810 (1808).
Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 16 (1812).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 68 (1829).
Trautvetter in Mém. Soc. Nat. Mosc. viii. t. 5 (1832).
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 468, fig. a–w, y, z (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1544, 1616 (1838).

SALIX
glauca
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1439 (1840).
Andersson, Salices Lapp. t. 2, fig. 21 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1498 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 571 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1153 (1858–60).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 66, t. 17 (1864).—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 38 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 938 (1882).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 122 [1889?].
Bibl. Bot. vi. No. 32, t. 2, fig. 11, 12 (1895).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 501 (1896); Ed. 2, i. 605 (1913).
Proc. Washington Acad. Sc. iii. t. 39 (1901).
Porslid in Meddel. Groenl. xxv. 153, t. 2 (1902); l. 358 (1912).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 47, 59 (1904).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 11 (1904).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 230 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 265 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 126 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 126 (1906).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 18, t. 82, p. 41 (1909).
Kruuse in Meddel. Groenl. xlix. 223, 231, 232 (1912).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 186 (1918).—*Veg.*
—— **angustifolia** Lange
*Fl. Dan. xvi. t. 2982 (1880).
—— **elaeagnoides** Schleich.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 571 (1849).
—— **macrocarpa melanolepis** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 468, fig. II (1834).
—— —— **pellaiolepis** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 468, fig. I (1834).
—— **microcarpa** Ledeb.
Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 468, fig. x (1834).—*Fl.*
—— **ovalifolia** Anderss.
*Fl. Dan. xvii. t. 2981 (1880).
—— **subarctica** Lundstr.
Meddel. Groenl. xviii. 303, 309 (1896).—*Veg.*
glaucescens Host
*Host, Salix, t. 76, 77 (1828).
glauco-phylicifolia Anderss.
Andersson, Salices Lapp. t. 1, fig. 10 (1845).
glaucophylla Bebb
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 3, fig. 18 (1894).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 503 (1896); Ed. 2, i. 596 (1913).
Keeler, Our North. Shrubs, 473 (1903); Ed. 2, p. 473 (1912).
Griggs in Proc. Ohio State Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 15 (1905).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 318, fig. 574 (1910).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 69 (1915).
glaucops Anderss.
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 13 (1914).—*Veg.*
Gmelinii Pall.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 1 (34) (1904).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 34 (1907).
Gooddingii Ball
Bot. Gaz. xl. 380, t. 12 (1905).
gracilistyla Miq.
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 7, fig. 6 (1895).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 63, 66 (1904).—*Fl.*
Journ. Genet. viii. 37, t. 1 (1918).
×**Grahamii** Borrer ex Baker
*Journ. of Bot. v. t. 66 (1867).
Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles Rep. 1867, t. [1] (1868).

SALIX
Grahamii
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1377 (1868).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 38 (1914).
grandifolia Ser.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 578 (1849).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 460 (1856).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 60, t. 22 (1864).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 4 (1865).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 24 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 926 (1882).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 117 [1889?].
Piccioli, Colt. Salici, 215 (1896).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 95 (1900).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 17 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 34, 58 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 269 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 18, 37 (1909).
grisea Willd.
Willdenow, Berlin. Baumz. Ed. 2, t. 7 (1811).—*Veg.*
grisonensis Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 99 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1620 (1838).—*Veg.*
grisophylla Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 119 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1625 (1838).—*Veg.*
Guebriantiana C. K. Schneider
Bot. Gaz. lxiv. 148 (1917).—*Fl.*
×**Hankensonii** Dode
Bull. Soc. Bot. France, 1908, lv. 653 (1909).
Harmsiana Seem.
Seemen, Salices Jap. t. 18 (1903).
×**Hartmanniana** Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 14 (47) (1904).
Hartwegii Benth.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 6 (1865).
hastata Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 8, fig. g (1792).—*Veg.*
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 35, fig. 1, 2 et A (1747); fide Ledebour, Comm. 58.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 50, fig. 18 (1789).—*Veg.*
*Fl. Dan. vii. t. 1238 (1799).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 e (1808).
Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 16 (1812).
*Svensk Bot. x. t. 719 (1826–29).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 35 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1592, 1611 (1838).
Andersson, Salices, Lapp. t. 1, fig. 11 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1538 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 570 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1197 (1858–60).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 59, t. 21 (1864).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 9 (1865).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 205 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 32 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 932 (1882).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 172 (1886).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 121 [1889?].
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 101 (1898).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 13 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 56, 58 (1904).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 233 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 256 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 267 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 18, 46 (1909).

SALIX
hastata
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 187 (1918).—*Veg.*
—— **arbuscula** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1593, 1630 (1838).
—— **malifolia** Gürke
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1611 (1838).—*Veg.*
—— **stolbergensis** Wallr.
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 111 (35 h) (1851).
×**Hegetschweileri** Heer
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 58, t. 21 (1864).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 9 (1865).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 272 (1892).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 11 (44) (1904).
×—— **angustifolia** Buser
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 11 (44) (1904).
Helix Linn.
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 58 (1790).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 563, 564 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 670 (1794).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1343 (1804).
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 392] (1808).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 170 (1820).
Krebs, Holzarten, t. 102 (1826).
*Host, Salix, t. 36, 37 (1828).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 2 (1829).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 434 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1603 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1425 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1476 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 225, fig. 1194 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 583 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 52 (1851).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1126 (1858–60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 18, fig. 205 (1861[–62]).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 197 [1873].
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 70 (1902).—*Veg.*
helvetica Vill.
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 122 [1889?].
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 38, 47 (1904).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 12 (1904).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 231 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 265 (1906).
herbacea Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 7, fig. 3, 4, t. 8, fig. h (1792).
*Fl. Dan. i. t. 117 (1763).
Buchoz, Hist. Règne Vég. vii. Dec. 5, t. 1 (1775).
*Hoffmann, Hist. Salic. i. IV. t. 20 (1787).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvii. t. 1907 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 b, fig. 3 (1808).—*Veg.*
*Svensk Bot. vi. t. 367 (1809).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 175 (1820).
*Host, Salix, t. 104 (1828).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 62 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1591, 1615 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1437 (1840).
Andersson, Salices Lapp. t. 2, fig. 27 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1537 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 557 (1849).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 255 (1849); Ed. 11, p. 315 (1919).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 105 (35 b) (1851).
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 336 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1196 (1858–60).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 58, t. 17 (1864).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 924 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1378 (1868).

SALIX
herbacea
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 205 [1873].
Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, p. 14 (1873).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 45 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 811 (1880).
H. Müller, Alpenblumen, 163 (1881).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 943 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 690 (1882).
Schröter in Neujahrsblatt Naturf. Ges. Zürich, lxxxv. t. 2 (1883).
Pflanzenfam. iii. 1. 34 (1887).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 192 (1889).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 107 [1889?].
Flora, lxxix. 275 (1894).—*Veg.*
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 1, fig. 23 (1894).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 505 (1896); Ed. 2, i. 601 (1913).
Piccioli, Colt. Salici, 239 (1896).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 76 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 2, fig. 12 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 102 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 400 (1899).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 2, t. 1 (1900).—*Veg.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 382 b (1901–05).
Borbás in Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxxiv. 377 (1902).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 36 (1903).
*Rikli in Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1901–02, p. 440 (1903).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 8 (1904).
Oesterr. Bot. Zeitschr. liv. 177 (1904).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 38, 43 (1904).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 2 (1904).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 223, 224 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 264 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 266 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 127 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 126 (1906); ii. t. 119 (1908).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 28 (1908).—*Hab.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 17, t. 82 (1909).
Resvoll in Nyt Mag. Naturvid (Christiania), xlvii. 322, 351, t. 24 (1909).
Engl. Jahrb. xlvii. t. 23 (1912).—*Hab.*
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 5 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 338 (1913).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 430 (1913).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 118, 223 (1914).
Svenska Vet. Akad. Årsbok, 280 (1914).—*Veg.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 30 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 73 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 36 (1915).
Madrono in Journ. Calif. Bot. Soc. i. II. 42, 43 (1917).—*Hab.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 186 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2 fig. 932 (1919).
—— **angustifolia** Hoffm.
*Hoffmann, Hist. Salic. i. IV. t. 21, fig. 2 b (1787).—*Veg.*
—— **suffruticosa** Fries
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 99 (1855).—*Fr.*
heterandra Dode
Bull. Soc. Bot. France, 1908, lv. 653 (1909).—*Fl.*
heterochroma Seem.
Engl. Jahrb. xxix. t. 2 (1900).
heterophylla Host
*Host, Salix, t. 87, 88 (1828).

SALIX
×**hexandra** Ehrh.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 67, t. 16 (1864).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 3 (1865).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 6 (39) (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 28 (1904).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 19 (1907).
Hindsiana Benth.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 4 (1865).
×**hippophaifolia** Thuill.
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 28 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 607 (1849).
Belg. Hort. x. 157, fig. 6 (1860).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 64, t. 18 (1864).—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 9 (1876).
!Bull. Soc. Bot. France, xlvi. t. 6, fig. G, H (1899); xlix. t. 1 (1902).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 24 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 31 (1904).—*Fl.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 27 (1914).
×**hircina** J. Kern.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 28 (1904).
hirta Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1404 (1805).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 113 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. 1623 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1456 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1513 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1168 (1858–60).
×**hirtula** Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 5 (1865).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 10 (43) (1904).
Hoffmanniana Sm.
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 16 (1829).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2620 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. 1606 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1405 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1483 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1130 (1858–60).
holosericea Willd.
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 195 (1820).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 579 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 112 (37 b) (1851).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 63, t. 18 (1864).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 924 II (1882).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 56 (1904).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 29 (1904).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 149 (1905).
Hookeriana Barratt
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 180 (1840).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 303 (1892).—*Veg.*
Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 34 (1892).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 485 (1896).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 63, 66 (1904).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 186 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 200 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 232 (1908).
Hoppeana Willd.
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 385] (1808).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 158 (1820).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 605 (1849).
Bull. Soc. Bot. France, xlvi. t. 5 (1899).
×**Hostii** A. Kern.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 64, t. 18 (1864).—*Veg.*
Houstoniana Pursh
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 11 (1829).

SALIX
Houstoniana
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1604 (1838).—*Veg.*
Humboldtiana Willd.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 99, 100 (1817).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 8 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1604 (1838).—*Veg.*
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 71 (1855).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 1 (1865).
Rev. Hort. 1884, p. 304.—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 419 (1884).—*Hab.*
Preuss, Exped. Centr.- & Südamer. 44 (1901).—*Hab.*
Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 34 (1908).
—— **fastigiata** André
Rev. Hort. 1896, p. 178, 179.
humilis Willd.
Willdenow, Berlin. Baumz. Ed. 2, t. 6 (1811).—*Veg.*
humilis Marsh.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 6 (1865).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. t. 294 (1875).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 268 (1892).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 221 (1893).
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 3, fig. 15 (1894).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 498 (1896); Ed. 2, i. 600 (1913).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 301, t. 10, fig. 58[2] (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 480 (1903); Ed. 2, p. 480 (1912).
Griggs in Proc. Ohio State Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 10 (1905).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 71 (1909).—*Veg.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 318, fig. 573 (1910)—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 69 (1912).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 75 (1915).
—— **rigidiuscula** Anderss.
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 75 (1915).
—— **tristis** Griggs
Griggs in Proc. Ohio State Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 10 (1905).
×**hungarica** A. Kern.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 13 (46) (1904).—*Fr.*
×**Huteri** A. Kern.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 14 (47) (1904).
hyperboraea Anderss.
Andersson, Salices Lapp. t. 1, fig. 12 (1845).
ichnostachya Lindl.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1953 (1853).
incana Schrank
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 90 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1548, 1619 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 596 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 113 (37 c) (1851).
Ortmann in Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, i. Abh. 62 (1852).
Belg. Hort. x. 158, 188, fig. 7, 20 (1860).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 66, t. 20 (1864).—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 11 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 923 (1882).
*Laguna, Fl. For. Espań. t. 24 (1884).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 109 [1889?].
Piccioli, Colt. Salici, 192 (1896).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 101 (1898).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 95 (1900).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 21 (1904).

SALIX
incana
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 28, 47 (1904).
Bot. Kongr. Wien, III. Exk. t. 43 (1905).—*Hab.*
Coste, Fl. France, iii. 270 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 36 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 17, t. 80 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 317, fig. 569 (1910).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 34 (1913).
—— **lavandulifolia** Koehne
Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 13 (1876).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 28 (1904).—*Veg.*
—— **rubroxyla** A. & E. G. Camus
Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 12 (1876).
incana Michx.
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 117 (1843) in ic.; *S. candida* in textu, p. 204.
incanescens Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 120 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1625 (1838).—*Veg.*
incubacea Linn.
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 216 (1789).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 c, fig. 14 (1808).—*Veg.*
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 185 (1820).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 79 (1829).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2600 (1831).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1448 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 588 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1149 (1858–60).
×**indagata** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 6 (39) (1904).
interior Rowlee
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 9, fig. 12, 13 (1900).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1601 (1902).—*Veg.*
Griggs in Proc. Ohio State Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 7 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 195 (1908).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 595 (1913).
—— **Wheeleri** Rowlee
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 9, fig. 14 (1900).—*Veg.*
Griggs in Proc. Ohio State Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 7 (1905).
×**intermedia** Host
*Host, Salix, t. 56, 57 (1828).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 65, t. 20 (1864).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 28 (1904).
irrorata Anderss.
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 12 (1914).—*Veg.*
Jacquiniana = *Jacquinii*
Jacquinii Host
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 397] (1808).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 181 (1820).
*Host, Salix, t. 102 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 559 (1849).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 527 (1894–96).—*Hab.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 78 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 2, fig. 13 (1898).
japonica Thunb.
Thunberg, Ic. Pl. Jap. iv [t. 1] (1802).
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 36 (1878).—*Veg.*
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 7, fig. 8, 9 (1895).—*Veg.*
Seemen, Salices Jap. t. 7 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 43, 56 (1904).

SALIX
japonica Oldhamiana Franch. & Sav.
Seemen, Salices Jap. t. 7 (1903).
—— **padifolia** Seem.
Seemen, Salices Jap. t. 8 (1903).
jessoënsis Seem.
Seemen, Salices Jap. t. 3 (1903).
Kanderiana Ser.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 581 (1849).
×**Khekii** Treffer
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 13 (46) (1904).
Kitaibeliana Willd.
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 64 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1616 (1838).—*Veg.*
Kochiana Trautv.
Trautvetter, Salicetum (Mém. Prés. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iii. v. & vi), t. 1 (1836).
Komarovii E. Wolf
Act. Hort. Petrop. xxi. 196 (1903).
Kovatsii A. Kern.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 69, t. 17 (1864).—*Veg.*
×**Krausei** Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 2 (1865).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 228 (1892).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 25 (1904).
lactea Bray
*Denkschr. Ges. Bot. Regensburg, i. Abt. 2, t. 2 (1818).
lacustris Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 116 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1624 (1838).—*Veg.*
×**Laestadiana** Hartm.
*Fl. Dan. Suppl. t. 175 (1874).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 5 (38) (1904).
laeta Schultz
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 588 (1849).
laevigata Bebb
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 468 (1896).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 172 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 187 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 218 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 75, 76 (1909).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 56 (1910).
Lambertiana Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1359 (1804).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 3 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1603 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1426 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1477 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 585 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1124 (1858–60).
lanata Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 7, fig. 7, t. 8, fig. x (1792).
*Pallas, Fl. Ross. t. 81 (1788).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 31 (1806).
Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 16 (1812).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 71 (1829).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2624 (1831).
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 480 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1594, 1617 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1442 (1840).
Andersson, Salices Lapp. t. 1, fig. 3 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1539 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1198 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 921 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1367 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. v. t. 205 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 865 (1880).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 302 (1892).

SALIX
lanata
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 3 (36) (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 47, 59 (1904).
Bot. Tidsskr. xxvii. 117 (1905).—*Hab.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 262 (1906).
Resvoll in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xlvii. 327, 328, 337, t. 22, 23 (1909).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 31, 32 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 189 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 929 (1919).
×**lanceolata** Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1436 (1805).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 14 (1829).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1406 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 606 (1849).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 24 (1858).—*Fl.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 28 (1914).
×**lanceolata** DC.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 227, fig. 1199 (1848).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 29 (1904).
—— **sericans** Gürke
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 29 (1904).
—— **Smithiana** Wimm.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas t. 29 (1904).
—— **viminalis** Lorek
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 227, fig. 1200 (1848).
×**lanceolata** Ser.
Seringe, Essai Monogr. Saules Suisse, t. 1 (1815).
lancifolia Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 2 (1865).
×**Landaueri** A. Mayer
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 7 (40) (1904).
lapponum Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737); Ed. 2, t. 8, fig. t. (1792).—*Veg.*
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 51, fig. 25 (1789).—*Veg.*
*Fl. Dan. vi. t. 1058 (1792).
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 14 (1795).
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 396] (1808); vide xvii. lxxvi. Übers. 39 (1839).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 c, fig. 16, 317 g (1808).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 73 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1545, 1617 (1838).
Andersson, Salices Lapp. t. 1, fig. 4 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 572 (1849).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 66, t. 17 (1864).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 920 (1865).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 36 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 875 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 937 (1882).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 102 (1898).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 12, 33 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 38, 47 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 265 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 32 (1907).
Resvoll in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xlvii. 336, 351, t. 24 (1909).—*Veg.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 109, 110 (1914).—*Hab.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 35 (1914).
Pax, Schlesiens Pflanzenwelt, 261 (1915).
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. iv. t. 8 (1917).—*Hab.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 189 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 928 (1919).
—— **arenaria** Linn.
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 108 (35 e) (1851).

SALIX
lapponum arenaria
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1368 (1868).
—— **daphneola** Wimm.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 38 (1904).—*Veg.*
—— **helvetica** Schinz & Keller
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 18, t. 82 (1909).
—— **pseudoglauca** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1370 (1868).
—— **Stuartiana** Bab.
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1369 (1868).
×**Laschiana** Hallier & Wohlf.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 56 (1904).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 12 (45) (1904).
lasiandra Benth.
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 469 (1896).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 27 (1904).—*Fl.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 174 (1905).
Univ. California Publ. Bot. ii. t. 19 (1905).—*Fl.*
Britton, N. Amer. Trees, 190 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 220 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 75, 76 (1909).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 56 (1910).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 13 (1914).—*Veg.*
—— **caudata** Sudw.
Sargent, Silva N. Amer. t. 471 (1896).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 34 (1904).—*Veg.*
—— **lancifolia** Bebb
Gartenfl. xxxvi. 409 (1887).—*Veg.*
—— **Lyallii** Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 470 (1896).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 221 (1908).
lasiogyne Seem.
Seemen, Salices Jap. t. 4 (1903).
lasiolepis Benth.
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 481 (1896).
Univ. California Publ. Bot. ii. t. 19, 20 (1905).—*Fl.*
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 21 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 179 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 198 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 227 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 77, 78 (1909).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 56 (1910).
×**latifolia** Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 118 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1625 (1838).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 11 (44) (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 27 (1907).
×**laurina** Sm.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1612 (1838) in textu, p. 1578; *S. bicolor* in ic.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1578 (1838).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1519 (1847) in ic.; *S. propinqua* in textu.
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1520 (1847) in textu; *S. laxiflora* in ic.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 564 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1177 (1858–60).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 8 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1333 (1868).
*Fl. Dan. xvi. t. 2855 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 203 [1873].
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 10 (43) (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 24 (1907).
lavendulifolia Lapeyr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 596 (1849).
laxiflora Borrer
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2749 (1834).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1520 (1847) in ic.; *S. laurina* in textu.

SALIX
laxiflora
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1178 (1858–60).
×**laxiflora** A. & J. Kern.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 9 (1865).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 9 (42) (1904).
leiocarpa Coville
Proc. Washington Acad. Sc. iii. t. 41 (1901).
×**leiophylla** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 6 (39) (1904).—*Veg.*
lepidostachys Seem.
Seemen, Salices Jap. t. 12 (1903).
leptoclados Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 7 (1865).
leucophylla Willd.
Willdenow, Berlin. Baumz. Ed. 2, t. 6 (1811).—*Veg.*
×**liegnitzensis** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 6 (39) (1904).—*Veg.*
ligustrina Michx. f.
*Michaux f., Arbr. Amér. Sept. iii. t. 5, p. 324 (1813).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 125 (1819).—*Veg.*
ligustrina Host
*Host, Salix, t. 15, 16 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 605 (1849).
Hayek, Fl. Steierm. i. 103 (1908).—*Fl.*
×**limnogena** A. Kern.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 8 (41) (1904).
limosa Wahlenb.
Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 16 (1812).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 572 (1849).
Lindleyana Wall.
Bot. Gaz. lxiv. 148 (1917).—*Fl.*
linearifolia E. Wolf
Act. Hort. Petrop. xxi. 160 (1903).
linearis Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 89 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1549, 1619 (1838).
lispoclados Dode
Bull. Soc. Bot. France, lv. 653 (1909).
×**litigiosa** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 6 (39) (1904).—*Veg.*
litoralis Host
*Host, Salix, t. 52 (1828).
×**livescens** Döll
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 8 (41) (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. 26 (1907).
livida Wahlenb.
Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 16 (1812).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 929 (1882).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 118 [1889?].
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 95 (1900).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 9 (42) (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 34, 58 (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 25 (1907).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 18, 40 (1909).—*Veg.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 273 (1914).
×**Lloydii** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 26 (1904).—*Veg.*
longifolia Muhlenb.
Willdenow in Neue Schrift. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, iv. t. 6, fig. 6 (1803).—*Veg.*
Koenig & Sims, Ann. Bot. ii. t. 5, fig. 6 (1805).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 4 (1865).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 247 (1892).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 221 (1893).—*Veg.*
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 3, fig. 22 (1894).—*Veg.*

SALIX
longifolia
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 301, t. 10, fig. 58[1] (1903).—*Veg.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 12 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 69 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3053 (1917).—*Veg.*
×**longifolia** Host
*Host, Salix, t. 62, 63 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 601 (1849).
longipes Shuttlw. ex Anderss.
Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 5–7 (1898).
Griggs in Proc. Ohio State Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 6 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 170 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 76, 77 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 186 (1908).
—— **venulosa** Glatfelter
Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 6 (1898).—*Fr.*
lucida Muhlenb.
Willdenow in Neue Schrift. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, iv. t. 6, fig. 7 (1803).—*Veg.*
Koenig & Sims, Ann. Bot. ii. t. 5, fig. 7 (1805).—*Veg.*
*Michaux f., Arbr. Amér. Sept. iii. t. 5, p. 324 (1813).—*Veg.*
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 125 (1819).—*Veg.*
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 32 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1506, 1610 (1838).
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 119 (1843).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 2 (1865).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2. i. 310 (1875).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 216 (1892).
Newhall, Trees N.E. Amer. 77 (1894).—*Veg.*
Rep. Missouri Bot. Gard. v, t. 1, fig. 3 (1894).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 473 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 495 (1896); Ed. 2, i. 593 (1913).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 187 (1898).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 58 (1900).
Minnesota Bot. Stud. ii. t. 39 (1901).—*Hab.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 223, t. 10, fig. 69 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 27, 28, 31 (1904).
Griggs in Proc. Ohio State Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 3 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 175 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 80, 81 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 189 (1908).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 71 (1909).—*Veg.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 319, fig. 578 (1910).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 62 (1912).
Keeler, Our Native Trees, 399 (1912).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 65 (1915).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 29 (1919).
Bot. Gaz. lxix. 406, t. 21 (1920).—*Veg.*
Ludwigii Schkuhr
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 d (1808).
lutea Nutt.
*Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 19 (1865).
lutescens A. Kern.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 61, t. 23 (1864).—*Veg.*
Lyallii Heller
Britton, N. Amer. Trees, 191 (1908).
Lyonii Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 10 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1604 (1838).—*Veg.*
macilenta Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 7 (1865).
Mackenziana Barratt
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 8 (1865).

SALIX
Mackenziana
Britton, N. Amer. Trees, 197 (1908).
macrocarpa Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 7 (1865).
macrolepis Turcz.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t 3 (1865).
×**macrophylla** A. Kern.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 60, t. 22 (1864).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 13 (46) (1904).—*Veg.*
macrorrhyncha Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 8 (1865).
macrostachya Nutt.
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 9, fig. 4 (1900). —*Veg.*
—— **Cusickii** Rowlee
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 9, fig. 5 (1900). —*Veg.*
—— **leucodendroides** Rowlee
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 9, fig. 6 (1900). —*Veg.*
macrostachya E. Wolf
Act. Hort. Petrop. xxi. 165 (1903).
macrostipulacea Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 130 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1627 (1838).—*Veg.*
madagascariensis Boj.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 1 (1865).
magnifica Hemsl.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. Proc. p. cxxxvii. fig. 148 (1914).—*Veg.*
maialis Wahlenb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 563 (1849).
malifolia Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiii. t. 1617 (1806).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 36 (1829).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1418 (1840).
margaritifera E. Wolf
Act. Hort. Petrop. xxi. 162 (1903).
×**Mariana angustifolia** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 7 (40) (1904).—*Veg.*
×**maritima** Hartm.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 12 (45) (1904).
—— **latifolia** Wimm.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 9 (42) (1904).
Martiana Leyb.
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 72 (1855).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 6 (1913). —*Hab.*
Matsumurae Seem.
Seemen, Salices Jap. t. 18 (1903).
mauternensis A. Kern.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 62, t. 24 (1864).—*Veg.*
Maximoviczii Kom.
Act. Hort. Petrop. xxii. t. 1 (1904).
Medemii Boiss.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 34, 43 (1904).
Medwedewii Dode
Bull. Soc. Bot. France, lv. 653 (1909).
melanopsis Nutt.
*Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 21 (1865).
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 9, fig. 16 (1900). —*Veg.*
menthifolia Host
*Host, Salix, t. 79, 80 (1828).
Mesnyi Hance
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 459 (1911).—*Hab.*
Meyeriana Rostk. in Willd.
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 162 (1820).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1505, 1610 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 611 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 37 (1851).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 28 (1904). —*Veg.*
Meyeriana Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 33 (1829).
Micheliana Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 135 (1829).

SALIX
Micheliana
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1629 (1838).—*Veg.*
microphylla Cham. & Schlechtd.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 70 (1841).
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 9, fig. 1 (1900). —*Veg.*
microstachya Turcz.
Trautvetter, Salicetum (Mém. Prés. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iii. v. & vi), t. 4 (1836).
×**Mielichhoferi** Saut.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 59, t. 21 (1864).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 9 (42) (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 38, 43 (1904).
Miquelii Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 9 (1865).
Miquel in Versl. & Med. Akad. Wet. Afd. Natuurk. Amsterdam, Ser. II. v. 6 (1871).
mirabilis Host
*Host, Salix, t. 46 (1828).
missouriensis Bebb
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 503 (1896).
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 480 (1896).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 181 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 90, 91 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 198 (1908).
Heimlich in Proc. Indiana Acad. Sc. 1917, t. 26 (1918).
Miyabeana Seem.
Bot. Mag. Tokyo, x. t. 6 (1896).
Seemen, Salices Jap. t. 12 (1903).
×**mollisima** Ehrh.
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 195 (1820).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1409 (1836–55).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 226, fig. 1197 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 599 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 45 (1851).
*Fl. Dan. xv. t. 2604 (1858).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 64, t. 18 (1864).—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 10 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 922 II (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 306 (1882).—*Fl.*
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 249 (1902).—*Fl.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 140 (1903).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 24 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 28, 31 (1904).
×**mollissima** Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1509 (1805).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 600 (1849).
monandra Ard.
Arduino, Mem. Osserv. Sperienze, Padova, t. 11 (1766).
*Hoffmann, Hist. Salic. i. 1. t. 1, 5, fig. 1 (1785); i. iv. t. 23, fig. 1 (1787).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 71 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 71 (1826).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 629 (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 b, fig. 1 (1808).—*Veg.*
Thornton, Brit. Fl. i. 17 (1812).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 4 (1829).
Nees, Gen. Pl. i. t. 233; Monochlam. t. 15 (1835).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1603 (1838) in ic.; *A. Woollgariana* in textu, p. 1492. —*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 582 (1849).
monandra Host
*Host, Salix, t. 71, 72 (1828).
mongolica gracilior Suizev
Suizev, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Petersb.), ix. 93 (1912).—*Veg.*
monspeliensis Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 30 (1829).

SALIX
monspeliensis
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1609 (1838).—*Veg.*
montana Host
*Host, Salix, t. 73 (1828).
montana Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 19 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1606 (1838).
monticola F. E. & E. S. Clem.
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 12 (1914). —*Veg.*
×**Moorei** H. C. Wats.
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 39 (1914).
Muhlenbergiana Willd.
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 145 (1829). —*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1630 (1838).—*Veg.*
×**multinervis** Döll
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 30 (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 30 (1907).
Journ. Genet. viii. 37, t. 1 (1918).
multinervis Franch. & Sav.
*Useful Pl. Jap. ii. t. 560 (1895).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 7, fig. 7 (1895). —*Veg.*
mutabilis Host
*Host, Salix, t. 42, 43 (1828).
myricoides Muhlenb.
Willdenow in Neue Schrift. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, iv. t. 6, fig. 2 (1803).—*Veg.*
Koenig & Sims, Ann. Bot. ii. t. 5, fig. 2 (1805). —*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 282 (1892).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 59 (1904). —*Veg.*
—— **cordata** Wippel
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 283 (1892).—*Veg.*
—— **rigida** Dippel
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 283 (1892).—*Veg.*
Myrsinites Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 7, fig. 6, t. 8, fig. f (1792).
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 50, fig. 12 (1789). —*Veg.*
*Fl. Dan. vi. t. 1054 (1792).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 606 (1794).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1360 (1804).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 a, fig. A (1808).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 60 (1829).
Trautvetter in Mém. Soc. Nat. Mosc. viii. t. 18 (1832).
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 455 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1588 (1838).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1615 (1838) in ic.; *S. betulifolia* in textu, p. 1588. —*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1433 (1840).
Andersson, Salices Lapp. t. 2, fig. 22 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1535 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 559 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1194 (1858–60).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 59, t. 17 (1864).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 922 (1865).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 204 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 40 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 875 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 940 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 689 (1882).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 124 [1889?].
Kerner, Pflanzenleben, ii. 794 (1891).—*Fr.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 857 (1895).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 102 (1898).

SALIX
Myrsinites
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 38, 47 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 267 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 118 (1908).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 734 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 18, 48 (1909).
Resvoll in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xlvii. 326, 334, 351 (1909).—*Veg.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 33 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 187 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 930 (1919).
—— **incana** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 560 (1849).
—— **Jacquiniana** Host
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 109 (35 b) (1851).
—— **Jacquinii** Wimm.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 9 (1904).
—— **lanata** Gaudin
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 9 (1904).—*Veg.*
—— **leiocarpa** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 559 (1849).
—— **parvifolia** Anderss.
*Fl. Dan. xvii. t. 3053 (1883).
—— **pilosa** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 559 (1849).
—— **procumbens** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1376 (1868).
—— **serrata** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1375 (1868).
—— **serrata** Neilr.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 9 (1904).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 227 (1905).
Myrsinites Hoffm.
*Hoffmann, Hist. Salic. i. iv. t. 17–19; t. 24, fig. 2 (1787).
×**Myrsinitoides** Fries
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 9 (42), t. 12 (45) (1904).
—— **basiglabrescens** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 9 (42) (1904).—*Fr.*
—— **glabrescens** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 12 (45) (1904).—*Fr.*
—— **hebecarpa** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 12 (45) (1904).—*Fr.*
myrtillifolia Anderss.
Proc. Washington Acad. Sc. iii. 325 (1901).
myrtilloides Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 8, fig. i, k (1792).—*Veg.*
Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 18 (1812).
*Svensk Bot. ix. t. 646 (1823–25).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1587 (1838).—*Veg.*
Andersson, Salices Lapp. t. 2, fig. 19 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 593 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 117 (41 e) (1851).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 59, t. 24 (1864).—*Veg.*
*Fl. Dan. Suppl. t. 111 (1865).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 5 (1865).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 934 (1882).
Schröter in Neujahrsblatt Naturf. Ges. Zürich, lxxxv. t. 2 (1883).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 174 (1886).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 124 [1889?].
Bull. Torr. Bot. Club, xx. 441 (1893).—*Fl.*
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 225 (1893).—*Veg.*
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 1, fig. 14 (1894).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 505 (1896).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1600 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3052 (1917).—*Veg.*

SALIX
myrtilloides
Keeler, Our North. Shrubs, 479 (1903); Ed. 2, p. 479 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 38, 47 (1904).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 4 (37) (1904).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 143 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 255 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 21 (1907).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 17, t. 81 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 318, fig. 571 (1910).—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 62 (1912).—*Veg.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 115 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 189 (1918).—*Veg.*
—— **angustifolia** Laest. ex A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, Europe (ii), t. 4 (37) (1904).—*Veg.*
—— **pedicellaris** Anderss.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 38 (1904).—*Veg.*
myrtilloides Willd.
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 66 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1616 (1838) in ic.; *S. caesia* in textu, p. 1586.—*Veg.*
myrtilloides Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 50, fig. 13 (1789).—*Veg.*
Nakamurana Koidz.
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 75 (1913).
×**Neilreichii** A. Kern.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 62, t. 23 (1864).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 7 (40) (1904).—*Veg.*
Nelsonii Ball
Bot. Gaz. xl. 380, t. 13 (1905).
×**nepetifolia** Presl
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 5 (38) (1904).
—— **sublapponum** Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 5 (38) (1904).
—— **subsilesiaca** Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 5 (38) (1904).
nigra Marsh.
Willdenow in Neue Schrift. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, iv. t. 6, fig. 5 (1803).—*Veg.*
Koenig & Sims, Ann. Bot. ii. t. 5, fig. 5 (1805).—*Veg.*
*Michaux f., Arbr. Amér. Sept. iii. t. 5, p. 324 (1813).—*Veg.*
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 125 (1819).—*Veg.*
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 152 (1829).—*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1630; iv. 2588 (1838).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 2 (1865).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 307 (1875).
Christy, New Commerc. Pl. & Drugs, No. 11, p. 49 (1889).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 225 (1892).
Newhall, Trees N.E. Amer. 73 (1894).—*Veg.*
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 1, fig. 6 (1894); ix. t. 5–7 (1898).
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 433 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 494 (1896); Ed. 2, i. 592 (1913).
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 462 (1896).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 180 (1898).
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 50 (1899).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 55 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1600 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3052 (1917).—*Veg.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 21 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 27, 28 (1904).
Wooton in Bull. New Mexico Agric. St. No. 51, p. 20 (1904).—*Hab.*

SALIX
nigra
Sargent, Man. Trees N. Amer. 169 (1905).
Griggs in Proc. Ohio State Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 1 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 78, 79 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 184 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 88 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 214, 215 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 76 (1909).—*Veg.*
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 68 (1909).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 56 (1910).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 396, 397 (1912).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 65 (1912).—*Veg.*
Collins & Preston, Key to Trees, 51 (1912).—*Veg.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 36 (1913).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 13 (1914).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 63 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St.), No. 194, p. 56 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 176 (1917).—*Veg.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 28 (1919).
Simmons, Hist. Trees Massachusetts, 74 (1919).—*Hab.*
—— **falcata** Torr.
Gartenfl. xxxvi. 409, fig. 99 (1887).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 226 (1892).—*Veg.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 75 (1894).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 463 (1896).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 63 (1915).
———— **longifolia** Zab.
Gartenfl. xxxvi. 409, fig. 100 (1887).—*Veg.*
nigricans Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1213 (1803).
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 388] (1808); vide xvii. lxxvi. Übers. 39 (1839).
*Roemer, Fl. Eur. xiv [t. 8] (1811).
Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 17 (1812).—*Fr.*
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 37 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1611 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1409 (1840).
Andersson, Salices Lapp. t. 1, fig. 15 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1514 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 227, fig. 1202 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 573 (1849).
*Fl. Dan. xv. t. 2553 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1169 (1858–60).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 59, t. 21 (1864).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 7 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1347 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 203 [1873].
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 4, fig. 1 (1875).—*Fl.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 860 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 931 (1882).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 119 [1889?].
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 95 (1900).—*Veg.*
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 249 (1902).—*Fl.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 104 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 53, 58, 59 (1904).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 133 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 258 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 268 (1906).

SALIX
nigricans
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cvi (1906); iii. 19, t. 81 (1909).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 22, 288 (1907).
Bot. Notiser, 1908, p. 202.
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 38 (1913).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 42 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 187 (1918).
—— **Amaniana** Willd.
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 115 (41 c) (1851).
—— **Anderssoniana** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1351 (1868).
—— **borealis** Fries
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 5, fig. 8 (1900).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 18 (1904).—*Veg.*
—— **capriformis** A. Mayer
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 5, fig. 7 (1900).—*Veg.*
—— **cordato-ovato** A. Mayer
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 5, fig. 5 (1900).—*Veg.*
—— **Cornuaulti** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 18 (1904).
—— **cotonifolia** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1348 (1868).
—— **damascena** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1352 (1868).
—— **elliptica** Anderss.
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 5, fig. 4 (1900).—*Veg.*
—— **elliptica** Gaudin
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 18 (1904).
—— **eriocarpa** Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 573 (1849).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 43 (1914).
—— **firma** Ser.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 18 (1904).—*Veg.*
—— **floribunda** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1354 bis (1868).
—— **Forsteriana** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1349 (1868).
—— **grandis** Wimm.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 18 (1904).—*Veg.*
—— **hebecarpa** Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 18 (1904).—*Fl.*
—— **hirta** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1354 (1868).
—— **lancifolia** Wimm.
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 5, fig. 1 (1900).—*Veg.*
—— **lancifolia** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 18 (1904).—*Veg.*
—— **leiocarpa** Godet
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 18 (1904).—*Fl.*
—— **microphylla** Ser.
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 5, fig. 6 (1900).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 18 (1904).—*Veg.*
—— **nuda** Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 34 (1876).
—— **petiolata** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 18 (1904).—*Veg.*

SALIX
nigricans petraea Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1353 (1868).
—— **rotundifolia** A. Kern.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 18 (1904).—*Veg.*
—— **rupestris** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1350 (1868).
—— **tomentosa** A. Mayer
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 5, fig. 2 (1900).—*Veg.*
—— **vestita** Gren. & Godr.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 33 (1876).
—— **vulgaris** A. Mayer
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 5, fig. 3 (1900).—*Veg.*
niphoclada Rydb.
Proc. Washington Acad. Sc. iii. 322 (1901).
nitens Anderss.
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 44 (1829).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2655 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1582, 1613 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1412 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1526 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1185 (1858–60).
×**Normanii** Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 14 (47) (1904).
×**notha** Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 11 (44) (1904).—*Veg.*
×**nothula** Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 16 (49) (1904).
novae-angliae Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 8 (1865).
Nuttallii Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 482 (1896).
Proc. Washington Acad. Sc. iii. 310 (1901).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 185 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 228 (1908).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 12 (1914).—*Veg.*
—— **brachystachys** Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 483 (1896).
obovata Pursh
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 144 (1829).—*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1630 (1838).—*Veg.*
obtusata Fernald
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 601 (1913).
×**obtusifolia** Willd.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 8 (41) (1904).
occidentalis Koch
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 2 (1864).
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 465, 466 (1896).
×**oleifolia** Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 51, fig. 28 (1789).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 580 (1849).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 22 (1876).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 21 (1884).—*Hab.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 28 (1904).
oleifolia Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1402 (1805).
Forbes, Salicetum Woburnense, t. 126 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1626 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1454 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1508 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1163 (1858–60).
×**olivacea** Holandre
Mutel, Fl. Française, t. 62 (1834).

SALIX
×**onusta** Besser
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 594 (1849).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 258 (1892).
opaca Anderss.
Seemen, Salices Jap. t. 10 (1903).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 9 (1908).
oppositifolia Host
*Host, Salix, t. 38, 39 (1828).
orientalis Auct.?
Gayffier, Herb. For. France, tab. sine num (1868–73).
ovalifolia Trautv.
Trautvetter in Mém. Soc. Nat. Mosc. viii. t. 13 (1832).
Proc. Washington Acad. Sc. iii. 331 (1901).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 2 (35) (1904).
—— **nummulariifolia** Lundstr.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 2 (35) (1904); sphalm. *S. rotundifolia nummularia* in ic.—*Veg.*
×**ovata** Ser.
Seringe, Essai Monogr. Saules Suisse, t. 2 (1815).
Andersson, Salices Lapp. t. 2, fig. 24 (1845).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 9 (42) (1904).
ovata Host
*Host, Salix, t. 74, 75 (1828).
oxica Dode
Bull. Soc. Bot. France, lv. 653 (1909).
padifolia Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 8 (1865).
pallida Ledeb.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 34, fig. 2 (1747); fide Ledebour, Comm. 58.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 454 (1834).
pallida Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 96 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1620 (1838).—*Veg.*
palustris Host
*Host, Salix, t. 24, 25 (1828).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 67, t. 16 (1864).—*Veg.*
pannosa Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 123 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1626 (1838).—*Veg.*
×**paracalliantha** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 7 (40) (1904).—*Veg.*
parietariifolia Host
*Host, Salix, t. 85, 86 (1828).
Parishiana Rowlee
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 9, fig. 3 (1900).—*Veg.*
parviflora Host
*Host, Salix, t. 49 (1828).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1148 (1858–60).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 67, t. 24 (1864).—*Veg.*
parvifolia Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 1961 (1809).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 81 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1618 (1838).—*Veg.*
patens Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 39 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1612 (1838).—*Veg.*
Patzeana Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 6 (1865).
pedicellaris Pursh
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 120 (1843).
Griggs in Proc. Ohio State Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 16 (1905).
Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. xix. 765 (1911).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 602 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 71 (1915).
pedicellata Desf.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 4 (1865).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 21 (1884).—*Veg.*
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 3, t. 72 (1895).

SALIX
pedicellata
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 20 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 268 (1906).
Pitard, Expl. Scient. Maroc., Bot. i. t. 3 (1913) —*Hab.*
pellita Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 7 (1865).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 598 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 81 (1915).
×**peloritana** Prestr.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 6, t. 144 (1895).
Piccioli, Colt. Salici, 207 (1896).—*Fl.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 20 (1904).
pendulina Wend.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 34 (1904). —*Veg.*
pennata Ball
Bot. Gaz. lx. 46 (1915).
×**pennina** Schleich.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 15 (48) (1904).—*Veg.*
pennsilvanica Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 95 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1620 (1838).
pentandra Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 8, fig. z (1792).—*Veg.*
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 34, fig. 1 (1747); fide Ledebour, Comm. 58.
*Fl. Dan. vi. t. 943 (1787).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 263 (1789).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 34 (1790).
*Svensk Bot. v. t. 325 (1807).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1805 (1808).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 35 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 b, fig. 8 (1808).—*Veg.*
*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 702 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 812 (1819).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 161 (1820).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 77] (1822–25).
Krebs, Holzarten, t. 97, 145 (1826).
*Host, Salix, t. 1, 2 (1828).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 89 (1828).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 34 (1829).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 36 (1830).
Nees, Gen. Pl. Monochlam. t. 15 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 436 (1836–55).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 40 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1503, 1610 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1408 (1840).
Andersson, Salices Lapp. t. 1, fig. 1 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1485 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 224, fig. 1186 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 74 (1849).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 612 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 36 (1851).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 6 b (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1133 (1858–60).
Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 16, fig. 6 (1859).—*Veg.*
Belg. Hort. x. 154, fig. 1 (1860).—*Veg.*
Berg, Charakt. t. 19, fig. 170, 171 iv–x, xvii, xviii (1861).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 36, t. 9 (1861). —*Veg.*
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 242 [1862–74].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 69, t. 15 (1864).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 910 (1865).

SALIX
pentandra
*Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 18 (1865).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 2 (1865).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 32 (1867–86).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1303 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 198 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 1 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 795 (1878).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 916 1 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 682 (1882).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 346 [1884–88].
Pflanzenfam. iii. 1. 31 (1887).—*Fl.*
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 103 [1889?].
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 274 (1890).—*Fl.*
Schwarz, Forstl. Bot. 292 (1892).
Acloque, Fl. France, 575 (1894).
Piccioli, Colt. Salici, 179, 180 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 101 (1898).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 186 (1898). —*Veg.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 95 (1900).—*Veg.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 380 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 575 (1902).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 249 (1902).—*Fl.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 4 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 28, 29 (1904). —*Veg.*
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 1, 51, 52 (1904).—*Hab.*
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 123 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 270 (1906).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxviii, cxxix (1906); iii. t. 77, p. 17, 19 (1909).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 14 (1907).
Bot. Notiser, 1908, p. 202.
Heukels, Fl. Nederl. ii. 31 (1908).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 320, fig. 579 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 500 (1911).—*Fl.*
Collins & Preston, Key to Trees, 50 (1912). —*Veg.*
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 29 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 430 (1913).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 18 (1914).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 622, p. 6, 7 (1914).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 63 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 190, 191 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 918 (1919).
—— **imminuta** E. L. Wolf
E. L. Wolf, Asiat. Willows, Cult. Dendr. Gard. For. Inst. (Bull. Forest. Inst. St. Petersb. No. 15), 6 (1907).
×**pentandroides** Rouy
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 16 (49) (1904).
persica Boiss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 1 (1865).
petiolaris Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1147 (1803).
*Roemer, Fl. Eur. xiv [t. 5] (1811).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 23 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1533, 1607 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1419 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1491 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1140 (1858–60).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 6 (1865).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 199 [1873].
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 298 (1875).

SALIX
petiolaris
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 260 (1892).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 221 (1893).—*Veg.*
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 2, fig. 12 (1894). —*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 500 (1896); Ed. 2, i. 599 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1600 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3052 (1917).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 487 (1903); Ed. 2, p. 487 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 28, 66 (1904).
Griggs in Proc. Ohio State Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 12 (1905).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 319, fig. 577 (1910). —*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 65 (1912).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 75 (1915).
New York State Museum, Bull. No. 197, p. 63 (1918).—*Hab.*
petraea G. Anderss.
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 97 (1829).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2725 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1620 (1838).—*Veg.*
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1518 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1174 (1858–60).
phillyreifolia Borrer
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2660 (1831).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1529 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1188 (1858–60).
phlebophylla Anderss.
Proc. Washington Acad. Sc. iii. 336 (1901).
phlomoides M. Bieb.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 4 (37) (1904).
phylicifolia Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 8, fig. c, d (1792).—*Veg.*
*Fl. Dan. vi. t. 1052, 1053 (1792); xvi. t. 2856 (1871).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 1958 (1809).
Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 17 (1812).—*Fr.*
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 46 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1614 (1838) in ic.; *S. radicans* in textu, p. 1579.
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1410 (1840).
Andersson, Salices Lapp. t. 1, fig. 9 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 564 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 110 (35 g) (1851).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 99 (1855).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 7 (1865).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 918 (1865).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 204 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 35 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 860 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 930 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 687 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 304 (1882).—*Fl.*
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 173 (1886).
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 1, fig. 4 (1894). —*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 502 (1896); Ed. 2, i. 600 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 101 (1898).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 19 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 268 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 24 (1907).
Resvoll in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xlvii. 328 (1909).—*Fl.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 45 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 81 (1915).

SALIX
phylicifolia
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 187 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 926 (1919).
—— **Borreriana** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1344 (1868).
—— **Croweana** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1338 (1868).
—— **Davalliana** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1335 (1868).
—— **Dicksoniana** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1339 (1868).
—— **hebecarpa** Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 19 (1904).—*Fl.*
—— **laxiflora** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1341 (1868).
—— **leiocarpa** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 19 (1904).—*Fl.*
—— **nitens** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1337 (1868).
—— **phillyreifolia** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1345 (1868).
—— **propinqua** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1342 (1868).
—— **radicans** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1334 (1868).
—— **tenuifolia** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1346 (1868).
—— **tenuior** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1340 (1868).
—— **tetrapla** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1343 (1868).
—— **Weigeliana** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1336 (1868).
phylicoides Anderss.
Bot. Gaz. xiii. 186 (1888).
Pierotii Miq.
Seemen, Salices Jap. t. 13 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 56, 66 (1904).
Piperi Bebb.
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 484 (1896).
pirifolia Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 8 (1865).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 596 (1913).
pirifolia Ledeb.
Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 476, fig. a–f, k (1834).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 9 (1865).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 285 (1892).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 7, t. 170 (1895).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 3 (36) (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 43, 56 (1904).
—— **cordata** Ledeb.
Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 476, fig. h, i (1834).—*Veg.*
—— **orbiculata** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 476 (1834).
—— **ovata** Ledeb.
Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 476, fig. g (1834).—*Veg.*
pischpekensis E. L. Wolf
E. L. Wolf, Asiat. Willows, Cult. Dendr. Gard. For. Inst. (Bull. Forest. Inst. St. Petersb. No. 14), 6 (1906).
plicata Fries
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 61, t. 24 (1864).—*Veg.*
podophylla Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 7 (1865).
Pokornyi A. Kern.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 69, t. 15 (1864).—*Veg.*
polaris Wahlenb.
Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 13 (1812).
*Svensk Bot. vii. t. 493 (1812).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 63 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1592, 1615 (1838).
Andersson, Salices Lapp. t. 2, fig. 28 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 557 (1849).
*Fl. Dan. Suppl. t. 110 (1865).

SALIX
polaris
Schröter in Neujahrsblatt Naturf. Ges. Zürich, lxxxv. t. 2 (1883).
Holm, Nov.-Zemlia Veg. (Lütken, Dijmphna-Togt. Zool.-Bot. Udbytte), t. 12 (1887).
Pflanzenfam. iii. 1. 34 (1887).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 418 (1891).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 230 (1892).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 424 (1895).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 712 (1898).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 78 (1899).—*Hab.*
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 1, p. 67, No. 2, t. 1 (1900).
Proc. Washington Acad. Sc. iii. 335 (1901).
*Rikli in Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1901–02, p. 440 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 38, 66 (1904).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 1 (34) (1904).
Resvoll in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xlvii. 351, t. 24 (1909).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 431 (1913).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 117 (1913).—*Hab.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 186 (1918).
polyandra Bray
*Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, i. Abt. 2, t. 1 (1818).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 613 (1849).
polymorpha Host
*Host, Salix, t. 68–70 (1828).
pomeranica Willd.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 602 (1849).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 5 (38) (1904) in ic.; *S. daphnoides* var. *pomeranica* Koch in textu (ii), 94.
Pontederae Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 50, fig. 8 (1789).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 569 (1849).
Pontederana Willd.
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 43 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1556, 1613 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 587 (1849).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 152 (1905).
populifolia Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 1 (1865).
praecox Hoppe
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 390] (1808).
Willdenow, Berlin. Baumz. Ed. 2, t. 5 (1811).—*Veg.*
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 168 (1820).
*Krebs, Holzarten, t. 99 (1826).
Forbes, Salicetum Woburnense, t. 26 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1608 (1838) in ic.; *S. daphnoides* in textu, p. 1494.—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 602 (1849).
pratensis Host
*Host, Salix, t. 50, 51 (1828).
pratensis Scop.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 588 (1849).
Pringlei Rowlee
Bot. Gaz. xxvii. 137 (1899).
prinoides Pursh
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 40 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1530, 1612 (1838).
procumbens Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 61 (1829).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2753 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1615 (1838).—*Veg.*
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1536 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1195 (1858–60).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 205 [1873].
prolixa Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 5 (1865).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 257 (1892).

SALIX
propendens Chaub.
Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 11 (1854).
propinqua Borrer
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2729 (1834).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1519 (1847) in textu; *S. laurina* in ic.
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1175 (1858–60).
×**propinqua** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 13 (46) (1904).—*Veg.*
prostrata Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 1959 (1809).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 82 (1829).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1447 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1146 (1858–60).
prostrata Ehrh.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 562 (1849).
×**proteifolia** Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 75 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1617 (1838).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 12 (45) (1904).
pruinosa Wendl.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 603 (1849).
—— **acutifolia** Hubbard
U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 46, p. 27 (1904).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 341, p. 25 (1909).—*Veg.*
prunifolia Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1361 (1804).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 56 (1829).
Trautvetter in Mém. Soc. Nat. Mosc. viii. t. 16 (1832).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1615 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1430 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1533 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 562 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1192 (1858–60).
prunifolia Host
*Host, Salix, t. 83, 84 (1828).
Przewalskii E. L. Wolf
E. L. Wolf, Asiat. Willows, Cult. Dendr. Gard. For. Inst. (Bull. Forest. Inst. St. Petersb. No. 15), 4 (1907).
pseudalba E. L. Wolf
Act. Hort. Petrop. xxi. 168 (1903).
×**pseudoglauca** Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 14 (47) (1904).
×**pseudomyrtoides** Hallier & Wohlf.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 10 (43) (1904).
×**pseudospuria** Rouy
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 15 (48) (1904).
×**puberula** Döll
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 30 (1904).—*Fl.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 30 (1907).
—— **nitida** Wimm.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 30 (1904).
—— **vaudensis** Wimm.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 30 (1904).—*Veg.*
pulchella Host
*Host, Salix, t. 98 (1828).
pulchra Wimm.
Proc. Washington Acad. Sc. iii. t. 38 (1901).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe. Atlas (ii), t. 5 (38) (1904) in ic.; *S. daphoides* var. *pulcha* Garcke in textu (ii), 95.
punctata Wahlenb.
Wahlenberg, Fl. Lspp. t. 17 (1812).

SALIX
punctata
Andersson, Salices Lapp. t. 1, fig. 16 (1845).
purpurea Linn.
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 35 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), t. 599 (1793).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1388 (1805).
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 391] (1808).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 169 (1820).
*Svensk Bot. ix. t. 589 (1823–25).
*Host, Salix, t. 40, 41 (1828).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 1 (1829).
*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 16 (1833).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 5 (1836).—*Fl.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1490, 1603 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1424 (1840).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 434 (1843).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 65 (1844).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 29 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1475 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 226, fig. 1195 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 75 (1849).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 582 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 53 (1851).
*Fl. Dan. xv. t. 2554 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1123 (1858–60).
Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 17, fig. 7 (1859).—*Veg.*
Belg. Hort. x. 159, 188, fig. 8, 20 (1860).
Berg, Charakt. t. 19, fig. 171, A–D, xx (1861).—*Fl.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 6 (1861).—*Veg.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 17, fig. 204 (1861[–62]).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 68, t. 24 (1864).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 914 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 20 (1866).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1316 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 197 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 14 (1876).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 21, fig. 16 (1877).—*Veg.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 884 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 921 1 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 684 (1882).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 25 (1884).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 170 (1886).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 53 (1887).—*Fl.*
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 161 (1887).
Pflanzenfam. iii. 1. 31 (1887).—*Fl.*
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 108, t. 30 [1889?].
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 274 (1890).—*Fl.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 11 (1890).—*Fl.*
Schwarz, Forstl. Bot. 293, 434 (1892).—*Veg.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 301 (1893).
Acloque, Fl. France, 575 (1894).
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 3, fig. 20 (1894).—*Veg.*
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 7, fig. 11 (1895).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 497 (1896); Ed. 2, i. 597 (1913).
Piccioli, Colt. Salici, 196, 197 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 101 (1898).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 95 (1900).—*Veg.*
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 1, fig. d, g, k, l, m (1900).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1600 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3052 (1917).—*Veg.*
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 70 (1902).—*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 577 (1902).
*Losch, Kräuterb. t. 14 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 102 (1903).—*Veg.*
Seemen, Salices Jap. t. 11 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 43, 56 (1904).

SALIX
purpurea
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 53, 54 (1904).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 46, t. 1, 2, p. 26 (1904).
Griggs in Proc. Ohio State Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 16 (1905).
*Masclef, Pl. Eur. t. 24 (1905).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 25 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 270 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxiii (1906); iii. t. 77, p. 16, 17, t. 79 (1909).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 89 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 36 (1907).
Bot. Notiser, 1908, p. 201.
Britton, N. Amer. Trees, 207 (1908).
Hayek, Fl. Steierm. i. 103 (1908).—*Fl.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 7 (1908).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 35 (1908).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 71 (1909).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 341, p. 10, 12, 24 (1909); No. 622, p. 9 (1914).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 320, fig. 582 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 306 (1910).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 62 (1912).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 32 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 81 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 190 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 922 (1919).
—— **amplexicaulis** Boiss.
Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 26 (1891); 33 (1892).
—— **androgyna** Koch
!A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 7 (1904).
—— **gracilis** Gren. & Godr.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 7 (1904).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 622, p. 10 (1914).—*Veg.*
—— **helix** Koch
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 29 (1845).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 7 (1904).
—— **Lambertiana** Koch
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1318 (1868).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 7 (1904).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 67 (1914).
—— **latifolia** Fries
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 622, p. 8 (1914).—*Veg.*
—— **macrostachya** Coss. & Germ.
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 29 (1845).—*Fl.*
—— **monadelpha** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 583 (1849).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 310 (1882).—*Fl.*
—— **multinervis** Mats.
Seemen, Salices Jap. t. 11 (1903).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 8 (1908).
Miyoshi, Pl. World Jap. 24 (1910).—*Veg.*
—— **pendula** Regel
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 34.
*Gartenfl. ix. t. 308 (1860).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 188 (1898).—*Hab.*
—— **rubra** Lamb.
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 622, p. 8 (1914).—*Veg.*
—— **semitriandra** Lasch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 584 (1849).
×—— **sericea** Ser.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 584 (1849).
Miyoshi, Pl. World Jap. 22 (1910).—*Hab.*
—— **vera** Ritschl
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 65, 66 (1914).

SALIX
purpurea vulgaris Coss. & Germ.
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 29 (1845).—*Fl.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 310 (1882).—*Fl.*
—— **Woolgariana** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1317 (1868).
purpureoides Pok.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 62, t. 24 (1864).—*Veg.*
purpureo-repens Lorek
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 229, fig. 1209 (1848).
×**pygmaea** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 1 (34) (1904).
pyrenaica Gouan
Trautvetter in Mém. Soc. Nat. Mosc. viii. t. 4 (1832).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 41 (1876).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 302 (1892).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 10 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 38, 47 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 266 (1906).
—— **norwegica** Fries
*Fl. Dan. Suppl. t. 39 (1853).
pyrifolia = *pirifolia*
pyrolifolia = *pirolifolia*
radicans Sm.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1614 (1838) in textu, p. 1579; *S. phylicifolia* in ic.
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1521 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1179 (1858–60).
×**Rakosina** Borb.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 26 (1904).
ramifusca Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 53 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1615 (1838).—*Veg.*
reflexa Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 94 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1619 (1838).—*Veg.*
×**Reichardtii** A. Kern.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 61, t. 23 (1864).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 30 (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 29 (1907).
Reinii Franch. & Sav.
Seemen, Salices Jap. t. 6 (1903).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 69, fig. 397 (1907).
×**renecia** Dode
Bull. Soc. Bot. France, lv. 653 (1909).
repens Linn.
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 376, 377 (1789).
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 50, fig. 10 (1789).—*Veg.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 183 (1794).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 183 (1820).
Krebs, Holzarten, t. 105 (1826).
*Host, Salix, t. 53 (1828).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 84 (1829).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 432 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1445 (1840).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 31 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 228, fig. 1206 (1848).
*Fl. Dan. xiv. t. 2489 (1849).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 589 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 51 (1851).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1145 (1858–60).
Belg. Hort. x. 186, fig. 16 (1860).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 67 (1864).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 919 (1865).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 6 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1356 (1868).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 28 (1876).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 66 (1876).—*Fr.*

SALIX
repens
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 841 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 935 1 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 688 (1882).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 23 (1884).
Lubbock, Seedlings, ii. 542 (1892).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 102 (1898).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 95 (1900).—*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 582 (1902).
Schneider, Dendrol. Winterst. 103 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 37, 38, 43 (1904).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 145 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 265 (1906).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 2 (1907).—*Hab.*
Warming, Dansk Plantevaekst, ii. 68, 138, 161 (1907).—*Hab.*
Bot. Notiser, 1908, p. 201.
Heukels, Fl. Nederl. ii. 40 (1908).
West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxv. No. 11, t. 54 (1908).—*Hab.*
Rec. Inst. Bot. Errera, vii Annexe, 121, fig. 31–35, 39, 43, 44 (1908); vii bis Annexe, fig. 10, 228, 309, 310 (1910).—*Hab.*
*Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, ii. 170 (1909).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 17, t. 81 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 303 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 500 (1911).—*Fl.*
Bot. Tidsskr. xxxiii. t. 4 (1913).—*Hab.*
Carey & Oliver, Tidal Lands, t. 6 (1918).—*Hab.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 189 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 927 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 58, p. 116, 117 (1919).
—— **angustifolia** Coss. & Germ.
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 31 (1845).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 24 (1864).—*Veg.*
Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 30 (1876).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 14 (1904).—*Veg.*
—— **argentea** Coss. & Germ.
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 31 (1845).—*Veg.*
*Fl. Dan. xv. t. 2605 (1858).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1362 (1868).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 29 (1876).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 123 [1889?].
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 48 (1914).
—— —— **microphylla** Coss. & Germ.
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 31 (1845).—*Veg.*
—— **ascendens** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1359 (1868).
—— **fusca** Wimm. & Grab.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 590 (1849).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1357 (1868).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 123 [1889?].
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 14 (1904).—*Veg.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 47 (1914).
—— **hebecarpa** Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 14 (1904).—*Fr.*
—— **incubacea** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1361 (1868).
—— **latifolia** Neilr.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 24 (1864).—*Veg.*
—— **leiocarpa** Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 590 (1849).

SALIX
repens leiocarpa
Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 31 (1876).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 14 (1904).—*Fr.*
microphylla Coss. & Germ.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France, (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 14 (1904).
—— **parvifolia** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1360 (1868).
—— **prostrata** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1358 (1868).
—— **rosmarinifolia** Ledeb.
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 123 [1889?].
Schwarz, Forstl. Bot. 295 (1892).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 20 (1907).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 189 (1918).
—— **subopposita** Seem.
Seemen, Salices Jap. t. 5 (1903).
—— **vulgaris** Koch
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 31 (1845).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 14 (1904).
reptans Rupr.
Ruprecht, Fl. Samoj. Cisur. (Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. II.), t. 3 (1845).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 2 (35) (1904).
reticulata Linn.
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 7, fig. 1, 2, t. 8, fig. 1 (1792).
*Fl. Dan. ii. t. 212 (1765).
*Hoffmann, Hist. Salic. ii. 1. t. 25–27 (1791).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 32 (1806).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvii. t. 1908 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 a (1808).
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 395] (1808).
*Svensk Bot. viii. t. 529 (1819).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 178 (1820).
*Host, Salix, t. 105 (1828).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 67 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1543, 1616 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1438 (1840).
Andersson, Salices Lapp. t. 2, fig. 25 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1497 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 557 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 107 (35 d) (1851).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 453 (1856).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1152 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 923 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1379 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 201 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 42 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 811 (1880).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 70 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 941 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 689 (1882).
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xxxix. 3 (1883).
Schröter in Neujahrsblatt Naturf. Ges. Zürich, lxxxv. t. 2 (1883).
Pflanzenfam. iii. 1. 34 (1887).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 107 [1889?].
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 198 (1891).
Acloque, Fl. France, 575 (1894).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 132 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 527 (1894–96).—*Hab.*
Piccioli, Colt. Salici, 241 (1896).

SALIX
reticulata
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 497 (1896); Ed. 2, i. 602 (1913).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 106 (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 77 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 2, fig. 10 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 102 (1898).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 811 (1898).
Proc. Washington Acad. Sc. iii. t. 42 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 382 a (1901–05).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 36 (1903).
*Rikli in Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1901–02, p. 440 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 103 (1903).—*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 9 (1904).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 2 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 31, 37, 38 (1904).
Oesterr. Bot. Zeitschr. liv. 177 (1904).—*Fl.*
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 208, 209 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 265 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 266 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 127 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 127 (1906).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 27 (1908).—*Hab.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 77, p. 17, 29, t. 82 (1909).
Resvoll in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xlvii. 334, 351, t. 24 (1909).
Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 37 (1910).—*Hab.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 306 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 60 (1911).
Francé, Leben Pflanze, vi. 216 (1913).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 5 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 430 (1913).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 12 (1914).—*Veg.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 29 (1914).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 36 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 186 (1918).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 931 (1919).
—— **sericea** Gaudin
Engl. Jahrb. xlvii. t. 24 (1912).—*Hab.*
—— **subrotunda** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 9 (1904).
×**reticuloides** Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 10 (43) (1904).
retusa Linn.
Withering, Syst. Arrang. Brit. Pl. Ed. 4, ii. t. 32 (1801); Ed. 5, ii. t. 32 (1812); Ed. 6, ii. t. 31 (1818); Ed. 7, ii. t. 31 (1830).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 a (1808).
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 394] (1808).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 176 (1820).
*Host, Salix, t. 103 (1828).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 139 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1630 (1838).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 558 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 106 (35 c) (1851).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 58, t. 17 (1864).—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 43 (1876).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 83 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 942 (1882).
Schröter in Neujahrsblatt Naturf. Ges. Zürich, lxxxv. t. 2 (1883).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 175 (1886).
Pflanzenfam. iii. 1. 34 (1887).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 107 [1889?].

SALIX
retusa
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 527 (1894–96). —*Hab.*
Piccioli, Colt. Salici, 236, 237 (1896).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 75 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 2, fig. 11 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 102 (1898).
Schneider, Dendrol. Winterst. 103 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 31, 37, 38 (1904).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 2 (1904).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 212, 216, 221 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 266 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 127 (1906); ii. t. 118 (1908).
Senn, Alpen-Flora, ii. 127 (1906).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 26 (1908). —*Hab.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 17, 31, t. 82 (1909).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 500 (1911).—*Fl.*
Engl. Jahrb. xlvii. t. 24 (1912).—*Hab.*
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 5 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 430 (1913).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 38 (1914).
—— **denticulata** A. Kern.
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 214 (1905).—*Veg.*
—— **integrifolia** A. Kern.
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 214 (1905).—*Veg.*
—— **Kitaibeliana** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 558 (1849).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 8 (1904).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. ii. 214 (1905).
—— **serpyllifolia** Ser.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 558 (1849).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 44 (1876).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 8 (1904).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 217, 218 (1905).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 17, t. 82 (1909).
—— **serrulata** Roch.
Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 38 (1828).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 8 (1904).
—— **Thomasiana** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. 560 (1849); errore *S. myrsinites Thomasiana.*
—— **vulgaris** Wimm.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 8 (1904).
×**retusoides** A. Kern.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 15 (48) (1904).
×**Reuteri** Moritz
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 27 (1904).
×**rhaetica** J. Kern.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 11 (44) (1904).—*Veg.*
rhamnifolia Pall.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 26 (1841).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 9 (1865).
Richardsonii Hook.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 182 (1840).
Proc. Washington Acad. Sc. iii. 315 (1901).
—— **Macouniana** Bebb.
Bot. Gaz. xiv. 51 (1889).
rigida Muhlenb.
Willdenow in Neue Schrift. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, iv. t. 6, fig. 4 (1803).—*Veg.*
Koenig & Sims, Ann. Bot. ii. t. 5, fig. 4 (1805). —*Veg.*
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 141 (1829). —*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1630 (1838).—*Veg.*

SALIX
riparia Willd.
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 398] (1808).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 187 (1820).
Krebs, Holzarten, t. 112 (1826).
*Host, Salix, t. 58, 59 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 596 (1849).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 3, 5 (1861). —*Veg.*
×**Ritchelii** Wimm. & Kr.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 7 (40) (1904).—*Veg.*
rivalis Host
*Host, Salix, t. 81, 82 (1828).
rivularis Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 102 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1621 (1838).—*Veg.*
rosmarinifolia Linn.
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 215 (1789).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 59 (1790).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 681, 682 (1791).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1365 (1804).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 186 (1820).
Krebs, Holzarten, t. 106 (1826).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 87 (1829).
Ann. Soc. Hort. Paris, xiii. 148, fig. 7 (1833).—*Fl.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1535, 1618 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1450 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1492 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 228, fig. 1207 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 591 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 50 (1851).
*Fl. Dan. xv. t. 2556 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1141 (1858–60).
Belg. Hort. x. 186, fig. 17 (1860).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 6 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1363 (1868).
Gayffier, Herb. For. France, tab. sine num. (1868–73).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 199 [1873].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 935 II (1882).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 262 (1892).
—— **angustifolia** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1364 (1868).
—— **vitellina** Auct.?
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 229, fig. 1210 (1848).
Rosthornii Seem.
Engl. Jahrb. xxix. t. 2 (1900).
rostrata Richards.
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 302 (1875).
Newhall, Trees N.E. Amer. 79 (1894).—*Veg.*
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 3, fig. 17 (1894). —*Veg.*
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 71 (1909).—*Veg.*
Iowa Geol. Surv. Rep. xix. 765 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 69 (1912).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 13 (1914). —*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 77 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3053 (1917). —*Veg.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 31 (1919).
Pammel, Willows & Poplars Iowa (Rep. Iowa State Hort. Soc. 1918, liii), 164 (1919).
rotundata Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 104 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1572, 1621 (1838).—*Veg.*
rotundifolia Trautv.
Trautvetter in Mém. Soc. Nat. Mosc. viii. t. 11 (1832).

SALIX
rotundifolia
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 2 (35) (1904).
rubra Huds.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1145 (1803).
*Roemer, Fl. Eur. xiv [t. 6] (1811).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 171 (1820).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 6 (1829).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 411 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1604 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1428 (1840).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 29 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1480 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 226, fig. 1196 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 586 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 119 (45 b) (1851).
*Fl. Dan. xv. t. 2555 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1128 (1858–60).
Belg. Hort. x. 159, fig. 9 (1860).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 65, t. 19 (1864).—*Veg.*
Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 144 (1867).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1320 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 197 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 15 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 921 II (1882).
!Borbás in Pótfüz. a Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxv. 133 (1893).—*Veg.*
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 7, fig. 10 (1895). —*Veg.*
Bull. Soc. Bot. France, xlvi. t. 6, fig. I–M (1899).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 249 (1902).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 43, 56 (1904).
Rev. Gén. Bot. xvii. 551 (1905).—*Fl.*
Flora, xcvi. 326 (1906).
—— **angustissima** Wimm.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 25 (1904).—*Veg.*
×—— **bicapsularis** A. & E. G. Camus
!A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 25 (1904).—*Fl.*
×—— **Forbyana** Coss. & Germ.
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 120 (45 c) (1851).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1321 (1868).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 25 (1904).
—— **helix** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1319 (1868).
×—— **ligerina** Hy
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 25 (1904).—*Veg.*
×—— **sericea** Koch
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 25 (1904).
×—— **viminaloides** Gren. & Godr.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 25 (1904).
Rudbeckiana Fries
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 5 (38) (1904).
×**rugulosa** Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 5 (1865).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 8 (41) (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 22 (1907).
rupestris Donn
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiii. t. 2342 (1812).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 111 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1623 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1457 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1517 (1847).

SALIX
rupestris
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1173 (1858–60).
Russelliana Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1808 (1808).
Withering, Syst. Arrang. Brit. Pl. Ed. 5, ii. t. 35 (1812); Ed. 6, iii. 34 (1818); Ed. 7, ii. t. 34 (1830).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 90 (1828).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 28 (1829).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 139 (1836).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1518, 1608 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1423 (1840).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 156, 157 (1842).
Ann. Nat. Hist. London, xi. 22 (1843).—*Veg.*
*Burnett, Pl. Util. iii. t. 83 b (1847).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1488 (1847).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 75 (1849).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 610 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1135 (1858–60).
Nisbet, Forester, i. 148 (1905).—*Veg.*
sachalinensis F. Schmidt
Seemen, Salices Jap. t. 10 (1903).
Sadleri Syme
Journ. of Bot. xiii. t. 158 (1875).
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xii. t. 1 (1876).
safsaf Forsk.
Trautvetter, Salicetum (Mém. Pres. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iii. v & vi), t. 2 (1836).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 1 (1865).
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 28 (1908).
Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 109 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. iv. 365 (1910).
Saidaeana Seem.
Seemen, Salices Jap. t. 17 (1903).
×**Salomonii** Hort.
Semaine Hort. 1898, p. 373.—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, i. 98 (1914).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lxv. 202 (1919).—*Hab.*
salviifolia Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 580 (1849).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 65, t. 19 (1864).—*Veg.*
salviifolia Brot.
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 53 (1887).
×**sarmentacea** Fries
Andersson, Salices Lapp. t. 2, fig. 26 (1845).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 14, t. 345 (1900).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 10 (43), t. 14 (47) (1904).
sarmentosa rotundifolia Anderss.
*Fl. Dan. xvii. t. 2920 (1877).
Schleicheriana Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 98 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1620 (1838).—*Veg.*
×**Schraderiana** Willd.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 8 (1865).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 10 (43) (1904).
—— **subphylicifolia** Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 10 (43) (1904).—*Veg.*
—— **subrepens** Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 10 (43) (1904).—*Veg.*
×**Schrenkiana** Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 9 (1865).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 14 (47) (1904).
sclerophylla Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 8 (1865).
Scouleriana Barrett
Britton, N. Amer. Trees, 206 (1908).
×**semimyrtilloides** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 9 (42) (1904).
semperflorens Host
*Host, Salix, t. 5, 6 (1828).
senegalensis Mert.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 1 (1865).
×**sepulcralis** Simonk.
Bull. Soc. Bot. France, xlvi. t. 4 (1899).

SALIX
sepulcralis
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 22 (1904).
Rev. Gén. Bot. xvii. 551 (1905).—*Fl.*
sericans Tausch.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 63, t. 18 (1864).—*Veg.*
sericea Marsh.
Willdenow in Neue Schrift. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, iv. t. 6, fig. 8 (1803).—*Veg.*
Koenig & Sims, Ann. Bot. ii. t. 5, fig. 8 (1805).—*Veg.*
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 74 (1829).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 6 (1865).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 298 (1875).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 261 (1892).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 221 (1893).—*Veg.*
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 2, fig. 11 (1894).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 499 (1896); Ed. 2, i. 598 (1913).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 61 (1900).
Keeler, Our North. Shrubs, 485 (1903); Ed. 2, p. 485 (1912).
Rogers, Tree Book, 157 (1905).
Griggs in Proc. Ohio State Acad. Sc. iv. Pt. 6, t. 11 (1905).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 320, fig. 580 (1910).—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 65 (1912).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 77 (1915).
sericea Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 51, fig. 27 (1789).—*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1617 (1838).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 34, 47 (1904).
×**Seringeana** Gaudin
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 30 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 581 (1849).
Belg. Hort. x. 183, fig. 12 (1860).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 65, t. 19 (1864).—*Veg.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 40 (1870).—*Fl.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 28 (1904).
serissima Fernald
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 594 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 65 (1915).
serotina Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. Nn (1776).
Pallas, Voyages, v. t. 20 (1793).
serpyllifolia Scop.
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, ii. t. 61 (1772).
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 298 (1775).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 177 (1820).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 65 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1590, 1616 (1838).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 175 (1886).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 527 (1894–96).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 38 (1904).—*Veg.*
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 2 (1904).
serrulatifolia E. Wolf
Act. Hort. Petrop. xxi. 163 (1903).
sessilifolia Nutt.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 4 (1865).
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 475 (1896).
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 9, fig. 8 (1900).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 177 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 196 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 224 (1908).
Bot. Gaz. lx. 49 (1915).

SALIX
Shiraii Seem.
Seemen, Salices Jap. t. 6 (1903).
sibirica Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 81 (1788).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 595 (1849).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 43, 63 (1904).
Sieboldiana Bl.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 5 (1865).
Seemen, Salices Jap. t. 14 (1903).
×**Siegertii** Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 6 (39) (1904).
—— **hebecarpa** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 6 (39) (1904).—*Fl.*
—— **leiocarpa** Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 6 (39) (1904).—*Fl.*
silesiaca Willd.
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 c, fig. 13, 317 f (1808).
Willdenow, Berlin. Baumz. Ed. 2, t. 7 (1811).—*Veg.*
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 164 (1820).
Krebs, Holzarten, t. 101 (1826).
Andersson, Salices Lapp. t. 1, fig. 13 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 574 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 114 (41 b) (1851).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 60, t. 22 (1864).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 4 (1865).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 925 (1882).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 117 [1889?].
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 58, 59 (1904).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 4 (37) (1904).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 138 (1905).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 18 (1909).—*Veg.*
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 166 (1911).—*Veg.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 110 (1914).
Silesiae Pok.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 60, t. 23 (1864).—*Veg.*
sitchensis Sanson
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 6 (1865).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 266 (1892).
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 486 (1896).
Proc. Washington Acad. Sc. iii. t. 33 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 34, 43 (1904).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 187 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 203 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 234, 235 (1908).
Siuzevii Seem.
Suizev in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), ix. 92 (1912).
×**Smithiana** Willd.
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 134 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1629 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1464 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1503 (1847) in textu; *S. ferruginea* in ic.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 600 (1849).
*Fl. Dan. xv. t. 2551 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1158 (1858–60).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 63, t. 18 (1864).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1324 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 202 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 19 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 927 III (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 5, fig. 177 (1882).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 59 (1904).—*Veg.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 63 (1914).
—— **obscura** Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 20 (1876).

SALIX

×sobrina White
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 15 (48) (1904).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 38 (1914).

×Sommerfeltii Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 15 (48) (1904).

songarica Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 3 (1865).

sordida Schleich.
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 101 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1621 (1838).—*Veg.*

sordida A. Kern.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 62, t. 23 (1864).—*Veg.*

spathulata Willd.
Willdenow, Berlin. Baumz. Ed. 2, t. 4 (1811). —*Veg.*
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 189 (1820).

speciosa Hook. & Arn.
Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 10 (1852).

×speciosa Host
*Host, Salix, t. 17 (1828).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 23 (1904).

speciosa Nutt.
*Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 17 (1865).

spectabilis Host
*Host, Salix, t. 3, 4 (1828).

sphacelata Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiii. t. 2333 (1812).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 121 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1625 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1460 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1511 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1166 (1858–60).

squarrosa C. K. Schneider
Bot. Gaz. lxiv. 148 (1917).—*Fl.*

Starkeana Willd.
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 174 (1820).
*Host, Salix, t. 89, 90 (1828).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 228, fig. 1205 (1848).

×stenoclados Döll
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 10 (43) (1904).

×stenostachya A. Kern.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 9 (1865).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 9 (42) (1904).

×stipularis Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1214 (1803).
*Roemer, Fl. Eur. xiii [t. 8] (1809).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 132 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1628 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1465 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1502 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 598 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1157 (1858–60).
*Fl. Dan. xv. t. 2668 (1861).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 63, t. 19 (1864).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1323 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 202 [1873].
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 29 (1904).—*Veg.*

stolonifera Coville
Proc. Washington Acad. Sc. iii. t. 41 (1901).

×Straehleri Seemen
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 16 (49) (1904).

strepida Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 100 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1621 (1838).—*Veg.*

Stuartiana Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxvi. t. 2586 (1814).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 72 (1829).

SALIX

Stuartiana
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1617 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1440 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1500 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1155 (1858–60).

stylaris Ser.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 573 (1849).

×subalpina Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 93 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1619 (1838).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 6 (1865).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 270 (1892).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 28 (1904).

subalpina A. Kern.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 65, t. 20 (1864).—*Veg.*

×subaurita Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 8 (41) (1904).

×subcaprea Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 5 (38) (1904).

—— **hebecarpa** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 5 (38) (1904).—*Fl.*

—— **leiocarpa** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 5 (38) (1904).—*Fl.*

×subcinerea Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 7 (40) (1904).

subglabra A. Kern.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 58, t. 21 (1864).—*Veg.*

×subnuda Rouy
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 11 (44) (1904).

×subsericea Döll
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 30 (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 31 (1907).

subtriandra Neilr.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 69, t. 17 (1864).—*Veg.*

×subversifolia A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 12 (45) (1904).

subviminalis E. L. Wolf
E. L. Wolf, Asiat. Willows, Cult. Dendr. Gard. For. Inst. (Bull. Forest. Inst. St. Petersb. No. 13), t. 4 (1905).

sudetica Host
*Host, Salix, t. 91, 92 (1828).

sudetorum Pok.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 59, t. 21 (1864).—*Veg.*

Suizevii Seem.
Suizev in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), ix. 92 (1912).

syrticola Fernald
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 71 (1915).

taimyrensis Trautv.
Middendorff, Reise Sibir. ii. t. 5, 6 [1847].

tarraconensis Pau
Quer in Treballs Institut. Catalana Hist. Nat. i. t. 2 (1915).

Tauschiana Sieb.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 61, t. 22 (1864).—*Veg.*

taxifolia H. B. K.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 4 (1865).
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 476 (1896).
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 9, fig. 2 (1900). —*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 178 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 202 (1908).

tenella C. K. Schneider
Bot. Gaz. lxiv. 148 (1917).—*Fl.*

tenuiflora Host
*Host, Salix, t. 7, 8 (1828).

tenuifolia Afzel. ex Sm. (1792)
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 8, fig. e (1792).—*Veg.*

SALIX

tenuifolia
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2795 (1834).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 50 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1614 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1417 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1184 (1858–60).

tenuifolia Sm. (1810)
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxi. t. 2186 (1810).

tenuiiulis Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 453 (1834).

tenuior Borrer
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2650 (1831).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1176 (1858–60).

tenuis Host
*Host, Salix, t. 47, 48 (1828).

tetrandra Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 612 (1849).

×tetrapla Sm.
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 49 (1829).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2702 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1614 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1415 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1524 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1182 (1858–60).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 10 (43) (1904).

tetrasperma Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 97 (1795).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 31 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1609 (1838).—*Veg.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1954 (1853).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 1 (1865).
Beddome, Fl. Sylv. t. 302 (1873).
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 58 (1874).
Pflanzenfam. iii. 1. 31 (1887).—*Fl.*
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 338 (1911).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 915 (1918).
Bose, Man. Ind. Bot. 272 (1920).—*Fl.*

×Thomasii Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 15 (48) (1904).

Thunbergiana Bl.
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 7, fig. 12 (1895). —*Veg.*
Seemen, Salices Jap. t. 14 (1903).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 7 (1908).

tomentosa Host
*Host, Salix, t. 93 (1828).

Tominii Dode
Bull. Soc. Bot. France, lv. 653 (1909).

tontomussirensis Koidz.
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 229 (1919).

Toumeyi Britton
Britton, N. Amer. Trees, 188 (1908).

transarisanensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. t. 14 (1915).

×Trefferi Hut.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 32 (1904).

×Treviranii Spreng.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 24 (1904).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 31 (1904).—*Fl.*

triandra Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 34, fig. 3 (1747); fide Ledebour, Comm. 58.
*Hoffmann, Hist. Salic. i. II. t. 9, 10 (1785); i. IV. t. 23, fig. 2 (1787).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 415, 416 (1789).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 63 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 388 (1791).

SALIX
triandra
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 72 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 72 (1826).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1435 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 35 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 b, fig. 9 (1808).—*Veg.*
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 386] (1808).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 159 (1820).
Krebs, Holzarten, t. 96 (1826).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 15 (1829).
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 494 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 416 (1836–55).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 39 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1499, 1605 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1404 (1840).
!Hamburger, Symb. Doctr. Pl. Metamorph. t. 1 (1842).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 28 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1482 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 605 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 39 (1851).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1129 (1858–60).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 2 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 20 (1866).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1313 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 198 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 877 (1880).
!Gard. Chron. xx. 308 (1883).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 20 (1884).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 11 (1890).—*Fl.*
Schwarz, Forstl. Bot. 293, 434 (1892).—*Veg.*
Acloque, Fl. France, 575 (1894).
Piccioli, Colt. Salici, 185, 186 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 101 (1898).
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 1, fig. f (1900).—*Fl.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 95 (1900).—*Veg.*
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 49, 50 (1904).—*Hab.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 5 (1904).—*Veg.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 251 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 271 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 16 (1907).
Bot. Notiser, 1908, p. 201.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 77, 78, p. 17 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 302 (1910).
Nuttall, Trees & How They Grow, 35 (1913).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 190, 191 (1918).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 579 (1918).
—— **amygdalina** Bab.
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1315 (1868).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 26 (1914).
—— **concolor** Wimm. & Graeb.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 225, fig. 1192 (1848).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 6 (1904).
—— **discolor** Lorek
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 225, fig. 1191 (1848).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 6 (1904).
—— **genuina** Syme
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 25 (1914).
—— **Hoffmanniana** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1314 (1868).
—— **microphylla** Ser.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 6 (1904).—*Veg.*
—— **nipponica** Seem.
Seemen, Salices Jap. t. 2 (1903).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 9 (1908).

SALIX
triandra Villarsiana A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 6 (1904).
tridentata Viv.
Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 7, fig. 4 (1824).
tristis Ait.
Willdenow in Neue Schrift. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, iv. t. 6, fig. 9 (1803).—*Veg.*
Koenig & Sims, Ann. Bot. ii. t. 5, fig. 9 (1805).—*Veg.*
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 150 (1829).—*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1630 (1838).—*Veg.*
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 118 (1843).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 6 (1865).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 293 (1875).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 269 (1892).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 221 (1893).—*Veg.*
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 3, fig. 16 (1894).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 499 (1896); Ed. 2, i. 600 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1601 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3053 (1917).—*Veg.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 301, t. 10, fig. 58 [3] (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 481 (1903); Ed. 2, p. 481 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 27, 28 (1904).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 317, fig. 568 (1910).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 69 (1912).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 77 (1915).
Tweedyi Ball
Bot. Gaz. xl. 380, t. 12 (1905).
uliginosa Willd.
Willdenow, Berlin. Baumz. Ed. 2, t. 4 (1811).—*Veg.*
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 190 (1820).
ulmifolia Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 51, fig. 20 (1789).—*Veg.*
ulmifolia Thuill.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 25 (1806).
×**undulata** Ehrh.
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 160 (1820).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1497, 1605 (1838).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 28 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1481 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 606 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 38 (1851).
*Fl. Dan. xv. t. 2550 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1132 (1858–60).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 64, t. 18 (1864).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 2 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1312 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 198 [1873].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 919 II (1882).
Bull. Soc. Bot. France, xlvi. t. 6, fig. A–F (1899).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 24 (1904).
—— **glanduloso-perrulata** Mutel
Mutel, Fl. Franç. t. 62 (1834).
—— **lanceolata** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1605 (1838).—*Veg.*
undulata Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 13 (1829).
Urbaniana Seem.
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forest Pl. Hokkaido), t. 54 (1902).
Seemen, Salices Jap. t. 1 (1903).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 10 (1908).

SALIX
Uva-ursi Pursh
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 151 (1829).—*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1630 (1838).—*Veg.*
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 3, fig. 24 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 505 (1896); Ed. 2, i. 601 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 73 (1915).
vacciniifolia Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiii. t. 2341 (1812).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 57 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1585, 1615 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1431 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1531 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1190 (1858–60).
vagans Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 5 (1865).
vallicola Britton
Britton, N. Amer. Trees, 185 (1908).
varia Host
*Host, Salix, t. 11, 12 (1828).
vaudensis Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 117 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1624 (1838).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 63, t. 24 (1864), sphalm. *S. vandensis.*—*Veg.*
velutina Schrad.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 579 (1849).
venulosa Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1362 (1804).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 58 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1615 (1838).—*Veg.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1432 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1534 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 561 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1193 (1858–60).
venusta Host
*Host, Salix, t. 9, 10 (1828).
versicolor Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 77 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1618; iv. 2588 (1838).
×**versifolia** Wahlenb.
Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 18 (1812).
*Svensk Bot. viii. t. 511 (1819).
Andersson, Salices Lapp. t. 2, fig. 17 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 592 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 117 (41 e) (1851).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 5 (1865).
*Fl. Dan. Suppl. t. 174 (1874).
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 259 (1892).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 15 (48) (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 32 (1907).
—— **myrtoides** Fries
Andersson, Salices Lapp. t. 2, fig. 18 (1845).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 15 (48) (1904).
—— **spathulata** Willd.
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 117 (41 e) (1851).
vestita Pursh
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 560 (1849).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 498 (1896); Ed. 2, i. 603 (1913).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 3 (36) (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 38, 43 (1904).
Villarsiana Fluegge
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 17 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1606 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 605 (1849).
villosa Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 92 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1619 (1838).—*Veg.*

SALIX
vilnensis Gorski
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 595 (1849).
viminalis Linn.
*Hoffmann, Hist. Salic. i. I. t. 2, 5, fig. 2 (1785); i. IV. t. 21, fig. 2 a (1787).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 515, 516 (1790).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 57 (1790).
*Svensk Bot. iii. t. 211 (1804).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 28 (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 b, fig. 4 (1808).—*Veg.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvii. t. 1898 (1808).
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv [t. 399] (1808).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 194 (1820).
Krebs, Holzarten, t. 111 (1826).
*Host, Salix, t. 54, 55 (1828).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 133 (1829).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 275 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 418 (1836–55).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 45 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1549, 1629 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1463 (1840).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 29 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1501 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 226, fig. 1198 (1848).
*Fl. Dan. xiv. t. 2485 (1849).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 81, fig. 636 q (1849). —*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 597 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 46 (1851).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1156 (1858–60).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 17, fig. 8 (1859).—*Veg.*
Belg. Hort. x. 160, 188, fig. 11, 20 (1860).
Berg, Charakt. t. 19, fig. 171, M–Z, xix (1861).—*Fl.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 18, fig. 207 (1861[–62]).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 64, t. 18 (1864).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 915 (1865).
Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 144 (1867).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1322 (1868).
Gayffier, Herb. For. France, tab. sine num. (1868–73).
Album Natuur, 1871, p. 322, fig. 4.—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 202 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 18 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 865 (1880).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 75, fig. 466 (1881).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 922 I (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 684 (1882).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 346 [1884–88].
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 171 (1886).
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 112, t. 31 [1889?].
Schwarz, Forstl. Bot. 294, 434 (1892).—*Veg.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 302 (1893).
Acloque, Fl. France, 575 (1894).
Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 142 [1894].
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 7, fig. 13 (1895). —*Veg.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 548 (1895).
Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 146 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 501 (1896); Ed. 2, i. 597 (1913).
Piccioli, Colt. Salici, 199, 200 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 101 (1898).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 95 (1900).—*Veg.*
A. Mayer in Ber. Nat. Ver. Regensb. 1898–99, vii. t. 1, fig. c, e (1900).—*Fl.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 379 (1901–05).
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 69 (1902).—*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 578 (1902).

SALIX
viminalis
Schneider, Dendrol. Winterst. 104 (1903).—*Veg.*
Seemen, Salices Jap. t. 9 (1903).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 21 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 28, 43, 53 (1904).
Step, Wayside & Woodl. Trees, 70 (1904).
U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 46, t. 7 (1904).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 27 (1905).
Bull. Soc. Linn. Normandie, Ser. V. ix. t. 1 (1906). —*Veg.*
Coste, Fl. France, iii. 269 (1906).
Bot. Notiser, 1908, p. 201.
Britton, N. Amer. Trees, 201 (1908).
*Heukels, Fl. Nederl. ii. 35 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 17, t. 80 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 317, fig. 570 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 305 (1910).
*Miyoshi, Pl. World Jap. 18, 642 (1910).
Bull. Bur. Angew. Bot. v. t. 95, 96 (1912).—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 69 (1912).—*Veg.*
Feucht, Wuerttemb. Pflanzenw. t. 79 (1912). —*Hab.*
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 33 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 81 (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 50 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 190 (1918).—*Fl.*
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 583 (1918).—*Hab.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 923 (1919).
—— **angustissima** Coss. & Germ.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 21 (1904).—*Veg.*
—— **glabrescens** A. & E. G. Camus
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 21 (1904).—*Veg.*
—— **latifolia** E. L. Wolf
E. L. Wolf, Asiat. Willows, Cult. Dendr. Gard. For. Inst. (Bull. Forest. Inst. St. Petersb. No. 13), t. 2 (1905).
—— **linearifolia** Wimm. & Grab.
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 61 (1914).
—— **longistyla** E. L. Wolf
E. L. Wolf, Asiat. Willows, Cult. Dendr. Gard. For. Inst. (Bull. Forest. Inst. St. Petersb. No. 13), t. 1 (1905).—*Fl.*
—— **strobilacea** E. L. Wolf
E. L. Wolf, Asiat. Willows, Cult. Dendr. Gard. For. Inst. (Bull. Forest. Inst. St. Petersb. No. 13), t. 1 (1905).—*Fl.*
—— **vulgaris** A. Kern.
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 59, 60 (1914).
violacea Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 581 (1809).
Willdenow, Berlin. Baumz. Ed. 2, t. 6 (1811). —*Veg.*
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 25 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1607 (1838) in ic.; *S. acutifolia* in textu, p. 1494. —*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 603 (1849).
virescens Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 51, fig. 30 (1789). —*Veg.*
virescens Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 7 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1531, 1604 (1838).
virgata Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 12 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1605 (1838).—*Veg.*
×**viridis** Fries
*Fl. Dan. xiv. t. 2486 (1849).
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 3 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1308 (1868).
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 22 (1904).

SALIX
viridis
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 19 (1907).
vitellina Linn.
*Hoffmann, Hist. Salic. i. III. t. 11, 12 (1786); i. IV. t. 24, fig. 1 (1787).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 28 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 461 (1792).
*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, ii. t. 61 (1795).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 61 (1802).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1389 (1805).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 27 bis (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 317 b, fig. 7 (1808).—*Veg.*
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 166 (1820).
Krebs, Holzarten, t. 100 (1826).
*Host, Salix, t. 30, 31 (1828).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 20 (1829).
*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 18 (1833).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 15 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 437 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1606, vii. t. 62 c (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1420 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1490 (1847).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 75 (1849).
*Hartig, Forstl. Culturpfl. t. 41 (1851).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 7, fig. 8–14 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1139 (1858–60).
Schacht, Baum, 301 (1860).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 199 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Salicinées), t. 4 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 918 II (1882).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 168 (1886).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 53 (1887).—*Veg.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 95 (1900).—*Veg.*
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 68 (1902).—*Veg.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 88, 89 (1907).
—— **britzensis** Hort.
Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 47, t. 3 (1904); errore *S. viticella britzensis*.—*Hab.*
volgensis Anderss.
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules Europe, Atlas (ii), t. 1 (34) (1904).
vulpina Anderss.
Seemen, Salices Jap. t. 5 (1903).
Waghornei Rydb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 604 (1913).
Waldsteiniana Willd.
Trautvetter in Mém. Soc. Nat. Mosc. viii. t. 17 (1832).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 561 (1849).
Wallichiana Anderss.
Svenska Vet. Akad. Handl. vi. No. 1, t. 5 (1865).
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 61 (1874).
×**Wardiana** White
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 31 (1904).
Wardii Bebb.
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 464 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 495 (1896); Ed. 2, i. 593 (1913).
Collins & Preston, Key to Trees, 51 (1912). —*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 65 (1915).
Weigeliana Willd.
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 173 (1820).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 51 (1829).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2656 (1831).

SALIX
Weigeliana
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1582 (1838).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1615 (1838) in ic.; *S. Forbesiana* in textu, p. 1581. —*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1614 (1838) in textu, p. 1582; *S. Wulfeniana* in ic. —*Veg.*
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1525 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 563 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1183 (1858–60).
Wichurae Pok.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 66, t. 20 (1864).—*Veg.*
Wilhelmsiana M. Bieb.
Trautvetter, Salicetum (Mém. Prés. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iii. v & vi), t. 3 (1836).
Willdenowiana Forbes
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 41 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1613 (1838).—*Veg.*
Willdenowiana Dippel
Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 264 (1892).
Wimmeri A. Kern.
Ortmann in Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, i. Abh. 62 (1852).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 66, t. 20 (1864).—*Veg.*
×**Wimmeriana** Gren. & Godr.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 56 (1904). —*Veg.*
A. & E. G. Camus, Monogr. Saules, France (reimpr. G. de la Barre, Encycl. Saules), Atlas, t. 26 (1904).
Wolfii Bebb
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 12 (1914). —*Veg.*
wolohoënsis C. K. Schneider
Bot. Gaz. lxiv. 148 (1917).—*Fl.*
Woodii Seem.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, t. 24, 25 (1910).—*Hab.*
Woolgariana Borrer
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2651 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1603 (1838) in textu, p. 1492; *S. monandra* in ic. —*Veg.*
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1478 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1125 (1858–60).
Wrightii Anderss.
Britton, N. Amer. Trees, 185 (1908).
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 184 (1913).
Wulfeniana Willd.
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxv. t. 387 (1808).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 163 (1820).
*Host, Salix, t. 95, 96 (1828).
*Forbes, Salicetum Woburnense, t. 48 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1614 (1838) in ic.; *S. Weigeliana* in textu, p. 1582.
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1414 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 568 (1849).

SALIZARIA = *Salazaria*

SALMALIA Schott & Endl.: *Bombax*
insignis Schott & Endl.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiv. fig. 2, p. 50, t. 2, fig. 5, t. 3 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 125 (1861). —*Veg.*

SALMEA DC.—Vide *Hopkirkia*
Eupatoria DC.
*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 139 (1844) in textu; *Hopkirkia Eupatoria* in ic.
Gaumeri Greenm.
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. 11. 124 (1904).
petrobioides Griseb.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1805 (1889).
scandens P. DC.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 99 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 58.
*Bot. Mag. xlvi. t. 2062 (1819).

SALMEOPSIS Benth.
Claussenii Benth.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1152 (1873).

SALMIA Cav.: *Sansevieria*
spicata Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 246 (1794).

SALMIA Willd.: *Carludovica*
Laucheana Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xiii. 481 (1893).—*Hab.*
Gartenfl. xlii. 346 (1893).—*Hab.*
Jardin, vii. 139 (1893).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvi. 271 (1893). —*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xix. 193 (1893).—*Hab.*

SALOMONIA Lour.—Vide *Epirrhizanthes*
angulata Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 585 A, fig. 16 (1854).—*Fl.*
ciliata DC.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 29 (1828).—*Fl.*
cordata Arn.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 22 (1840).
longiciliata Kurz
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 248 (1909).
oblongifolia DC.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 19 (1837).
Pflanzenfam. iii. IV. 339 (1896).—*Fr.*
Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. i. t. 12 (1900).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 46 (1909–13).
obovata Wight
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 22 (1840).
parasitica Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 598, fig. 5 (1854).—*Fr.*

SALPIANTHUS Humb. & Bonpl.: *Boldoa*
arenarius Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 44 (1805).
Lamarck, Ill. vi. t. 906 (1819).

SALPICHLAENA J. Sm.: *Blechnum*
volubilis J. Sm.
*Hooker, Gen. Fil. t. 93 (1842).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 12 [1857–62].
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 208 (1866); Ed. 2, p. 208 (1879).

SALPICHROA Miers
diffusa Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 28 (1850).
hirsuta Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 28 (1850).
origanifolia Baill.
Baillon, Hist. Pl. ix. 288 (1888).—*Fl.*
rhomboidea Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 1 (1850).
Rev. Hort. 1887, p. 328; 1897, p. 531.
Garden, xxxv. 367 (1889).
Pflanzenfam. iv. III. B. 26 (1891).—*Fl.*
Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 384 (1892).
Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 450 (1898).
*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 100 (1900).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxvi. 135 (1901).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 220 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 114 (1909).—*Fl.*
Jardin, xxvi. 36 (1912).
tristis Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 28 (1850).

SALPICHROMA = *Salpichroa*

SALPIGLOSSIS Ruiz & Pav.—Vide *Leptoglossis, Pteroglossis, Reyesia*
atropurpurea R. Grah.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 271 (1828).
*Bot. Mag. lv. t. 2811 (1828).
*Bot. Reg. xviii. t. 1518 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 323 (1836).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 42 (1844) in ic.; *S. sinuata* in textu, p. 233.
×**Barclayana** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 112 (1831).
chilensis Wettst.
Pflanzenfam. iv. III. B. 35 (1891).—*Fl.*
coccinea Lindl. & Paxt.
*Paxt. Fl. Gard. iii. t. 100 (1852–53).

SALPIGLOSSIS
coccinea
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 33 (1853).
grandiflora Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. viii. 12 (1855).
×**hybrida** Hort.
*Ann. Blumisterei, x [t. 22] (1834).
integrifolia Hook.
*Bot. Mag. lviii. t. 3113 (1831).
integrifolia Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1978 (1833).
*Horticultural Register, ii. 549 (1833).
intermedia Sweet
*Journ. Jard. 1833, p. 186.
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. i. t. 12 (1833).
linearis Hook.
*Bot. Mag. lx. t. 3256 (1833).
*Floricult. Cab. ii. 119 (1834).
parviflora Phil.
Pflanzenfam. iv. III. B. 35 (1891).—*Fl.*
picta Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 258 (1828).
*Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 25 [1829–31].
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1652 (1830).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 323 (1836).
purpurea Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 51 (1849–57).
sinuata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 19 (1794).—*Fl.*
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 42 (1844) in textu, p. 233; *S. atropurpurea* in ic.
*Rev. Hort. Ser. III. iii. 361 (1849)
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. 51 (1849–57).—*Fr.*
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 465 [1862–66].
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 5 (1870).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 333 (1873).
Gartenfl. xxiii. 375 (1874).—*Fl.*
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxv. t. 11 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 225 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 347 [1884–88].
Journ. Hort. Ser. III. xi. 255 (1885).
*Garden, xxix. 166 (1886); xl. 75 (1891); lxxxiv. 326 (1920).
Baillon, Hist. Pl. ix. 360, 361 (1888).
Pflanzenfam. iv. III. B. 35 (1891).
*Bois, Dict. Hort. 1076 (1893–99).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 208 (1896).
Semaine Hort. 1897, p. 131.—*Fl.*
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 202 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1602 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3055 (1917).
—— **coccinea** Lindl.
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 395 (1853).
Journ. Hort. Iii. 471 (1874).
—— **flava** Henfrey
*Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 57 (1850).
Paxt. Fl. Gard. ii. 167 (1851–52).
—— **maxima** Regel
Gartenfl. xxxi. 186 (1882).
—— **picta** G. Don
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 42 (1844).
—— **straminea** G. Don
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 42 (1844).
—— **superbissima** Hort.
Wien. Gart.-Zeit. xxii. 378 (1897).—*Hab.*
straminea Hook.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 231 (1827).
*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 229 (1827).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 323 (1836).
*Strong, American Fl. iv. 68 (1850).
—— **picta** Hook.
*Bot. Mag. lxi. t. 3365 (1834).
variabilis Hort.
*Lindman, Vi och våra blomm. t. 38 (1911–13). —*Hab.*
—— **grandiflora** Hort.
Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 334.
—— **superbissima** Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. l. 535 (1897); li. 516 (1898).

SALPIGLOSSIS
variabilis superbissima
Gartenfl. xlvii. 80 (1898); xlviii. 79 (1899).
Semaine Hort. 1898, p. 19.—*Hab.*
Jardin, xiii. 15 (1899).—*Fl.*
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xxx. 24 (1905).—*Fl.*
Rev. Hort. Belge, xxxvi. 74 (1910).—*Hab.*
—— **aurea** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxxi. 77 (1905).—*Hab.*

SALPINGA Mart.
longifolia Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 80 b (1871).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiv. IV. t. 14 (1886).
Pflanzenfam. iii. VII. 172 (1893).—*Fl.*
margaritacea Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 80 c (1871).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiv. IV. t. 15 (1886).
Pflanzenfam. iii. VII. 172 (1893).—*Fl.*
parviflora DC.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xvi. t. 18 (1851).
secunda Schrank & Mart.
De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iv. t. 3, fig. 21 (1828).—*Fr.*
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 256 (1829).
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 80 a (1871).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. VII. 172 (1893).—*Fl.*

SALPINGANTHA Hook. f.
coccinea Hook.
*Journ. Hort. Prat. Bruxelles, iii. 225 (1845).
Ann. Hort. i. 376 (1845).
*Bot. Mag. lxxi. t. 4158 (1845).
*Fl. des Serres, Ser. I. i. 84 (1845).

SALSOLA Linn.—Vide *Caroxylon, Halothamnus*
alopecuroides Del.
Delile, Fl. Égypte, t. 21 (1812).
altissima Linn.
Cavanilles, Ic. iii. t. 289 (1794).
anomala C. A. Mey.
Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 12 (1831–33).
aperta Pauls.
Paulsen in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 12, t. 3 (1903); et in Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1903, t. 3.
aphylla Linn. f.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 137 (1907).
L. Schultze, Namaland & Kalahari, 80, t. 4 (1907).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. t. 15, p. 241, 243 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 511 (1910).—*Hab.*
Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 45, 46, p. 183 (1913).
arbuscula Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, i. t. G (1771).
Pallas, Voyages, i. t. 24 (1788).
*Pallas, Illustr. t. 17 (1803).
Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 29–31 (1831–33).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 8, 9, 10 (1905).—*Hab.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 360 (1910).
Bot. Tidsskr. xxxii. 169 (1912).
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 195 (1912).—*Veg.*
—— **longifolia** Pauls.
Bot. Tidsskr. xxxii. 73 (1912).
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 87 (1912).
arbusculiformis Drob.
Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Petrogr.), xvi. t. 17 (1916).
arenaria Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 78 (1802).
Roemer, Collect. t. 1 (1809).
articulata Forsk.
Forskal, Icones, t. 8 (1776).
articulata Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 284 (1794).
asparagoides Miq.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iv. t. 43 (1874).

SALSOLA
asparagoides
*Useful Pl. Jap. i. t. 70 (1895).
auricula Moq.
Belanger, Voyage Ind. Or., Bot. Phan. t. 4 (1831–46).
baccifera Pall.
*Pallas, Illustr. t. 23 (1803).
brachiata Pall.
*Pallas, Illustr. t. 22 (1803).
carinata C. A. Mey.
Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 28 (1831–33).
chivensis Popow
Semikhatov, Nikitin, Sprygin & Popow, Geol. Soil & Pl. Geogr. Obs. Amu-Darya & Syr-Darya, fasc. i. t. 25 (1916).
cinerea Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 106 (1805).
collina Pall.
*Pallas, Illustr. t. 26 (1803).
Bull. Bur. Appl. Bot. x. t. 172 (1917).—*Veg.*
crassa M. Bieb.
Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 25 (1831–33).
Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Petrogr.), xvi. t. 16 (1916).—*Fl.*
dasyantha Pall.
*Pallas, Illustr. t. 11 (1803).
decurrens Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 138 (1844–46).
dendroides Pall.
*Pallas, Illustr. t. 14 (1803).
Echinus Labill.
Labillardière, Ic. Pl. Syriae, ii. t. 5 (1791).
Delile, Fl. Égypte, t. 21 (1812).
ericoides M. Bieb.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 19, fig. 1, t. 21, fig. 1 (1768); fide Ledebour, Comm. 89.
ferganica Drob.
Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Petrogr.), xvi. t. 16 (1916).—*Fl.*
flavescens Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 288 (1794).
foetida Del.
C. & W. Barbey, Herbor. Levant. t. 8, fig. 11 (1882).
fruticosa Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 285 (1794).
fruticosa Linn.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 635 (1799).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 79 (1801–19).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 55] (1809).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 255 (1819).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 400 (1840).
gemmascens Pall.
*Pallas, Illustr. t. 16 (1803).
genistoides Juss.
Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 5 (1853).
hirsuta Linn.
*Fl. Dan. ii. t. 187 (1765).
Hostii Tratt.
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 69 (1813).
Trattinick, Arch. ii. t. 112 (1814).
hyssopifolia Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, i. t. H (1771).
Pallas, Voyages, i. t. 18 (1788).
imbricata Forsk.
Forskal, Icones, t. 8 (1776).
incanescens C. A. Mey.
Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 26 (1831–33).
inermis Forsk.
Forskal, Icones, t. 8 (1776).
Kali Linn.
*Fl. Dan. v. t. 818 (1781).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 258 (1781).
Gaertner, Fruct. i. t. 75 (1788).—*Fr.*
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 162 (1789).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 541 (1793).
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 143 (1793); Ed. 3, iv. t. 227 (1832).
Bordiga, Storia Piante Forast. iv. t. 94 (1794).
Lamarck, Ill. i. t. 181, fig. 1 (1797).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 634 (1799).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 328 (1800).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xi. t. 54 [1802–06].

SALSOLA
Kali
*Pallas, Illustr. t. 28, 29 (1803).
*Kops, Fl. Batava, ii. t. 133 (1807).
Neues Journ. f. die Bot. iii. II. t. 3 (1809).—*Fl.*
*Hill, Family Herbal, t. 23 (1812); fide Ed.
*Svensk Bot. vii. t. 471 (1812).
Thornton, Brit. Fl. ii. 85 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 83 (1822).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 158 (1828).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 103 (1831).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. [t. 61] (1835).
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 303 (1837).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 255 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 399 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 493 (1841).
Lindley, Veg. Kingd. 512 (1846).—*Fl.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 64, fig. 354 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 75, fig. 590 (1849).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 13 (1852); fide Ed.
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 101 (1852).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1045 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 27, fig. 221 (1861).
Provancher, Fl. Canad. ii. 480, fig. 238, 239 (1862).—*Fl.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 834 (1865).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 40 (1867–86).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1180 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 180 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 53 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 806 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 516 (1880–83).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 900 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 630 (1882).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 206 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 327 (1890).—*Veg.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 14 (1890).—*Fl.*
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 90 (1891).
Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. v. 209 (1893).
Pflanzenfam. iii. I. A. 84 (1893).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 507 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 48 (1895).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 78 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 586 (1896); Ed. 2, ii. 25 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 120 (1899).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 58 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 354 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 542 (1902).
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 245 (1905).
Merino, Fl. Galicia, ii. 572 (1906).
Warming, Dansk Plantevaekst, i. 72 (1906).—*Veg.*
Agric. Journ. Cape Good Hope, xxix. 271 (1906).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 163 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 300 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 193 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 94 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 92 (1908).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, 121, fig. 78 (1908).—*Hab.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 254 (1909).—*Fl.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 97, p. 257 (1909).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 292 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 358 (1910).
Casu in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. lx. 408 (1910).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 57 (1911).
Journ. Écol. i. t. 15, fig. 5 (1913).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 546 (1913).

SALSOLA
Kali
Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istriana, Ser. III. vi. t. 3 (1914).—*Veg.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 10 (1914).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 192 (1914).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 202 (1915).
Bull. Bur. Appl. Bot. x. t. 157 (1917).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 801 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 221 (1918).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 535 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 842 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. i. 105, ii. t. 15, p. 202 (1919).
—— **Androssowii** Bég.
Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istriana, Ser. III. vi. t. 3 (1914).—*Veg.*
—— **calvescens** Gren. & Godr.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 54 (1876).
—— **collina** Bég.
Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istriana, Ser. III. vi. t. 3 (1914).
—— **crassifolia** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 293 (1909).
Bull. Bur. Appl. Bot. x. t. 172 (1917).—*Veg.*
—— **glabra** Forsk.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 293 (1909).—*Fr.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 194 (1914).
—— **hirsuta** Hornem.
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 193 (1914).
—— **hirta** Ten.
*Argenta, Album. Fl. Med.-Farm. iii. t. 258 (1864).
—— **pseudo-Tragus** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 293 (1909).
—— **tenuifolia** G. F. W. Mey.
*Clark & Fletcher, Farm Weeds, Canada, Ed. 2, t. 15, 72, fig. 13 (1909).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 24, 170 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 431 (1911).
Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 45 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 323 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 312 (1912).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 112, 433, 730, 744 (1913).
Coe in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 150, p. 413 (1914).
Canada Dep. Agric. (Seed Branch), Bull. No. S–8, p. 37 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 72 (1914).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3057 (1917).
—— **Tragus** Moq.
Rep. Secretary Agric. Washington, 1891, p. 358, t. 10 (1892); 1892, p. 214, t. 9 (1893).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 10, t. 1, 2 (1893).
Bull. Agric. St. Nebraska, vi. No. 31, t. 1–5 (1893).
Amer. Nat. xxviii. t. 10 (1894).—*Hab.*
Canada Exp. Farms, Rep. 1893, p. 193 (1894); Rep. 1894, p. 224, 225 (1895).
Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. viii. 87, 88 (1894).
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 26, t. 1, 2, 7, 9 (1894).
U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 15, t. 1, 2, 3 (1894).
Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 5, p. 305, 306 (1895); No. 6, p. 350, 351 (1896).
Shinn in Rep. Agric. St. California, iii. t. 1, 2 (1896).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 31, t. 1–3 (1896).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas. Agric. St. No. 57, t. 15, fig. 161 (1896); No. 66, t. 13, fig. 161 (1897).—*Fr.*
Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 28, p. 19 (1897).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 281 (1897).
Henderson in Bull. Idaho Agric. St. t. 2, 4 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1603 (1902).

SALSOLA
Kali Tragus
Rep. Transvaal Dep. Agric. 1903–04, t. 9, 10 (1905).
Ontario Dep. Agric. Bull. No. 168, p. 16, 17 (1908).
Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istriana, Ser. III. vi. t. 1, 3 (1914).
Bull. Bur. Appl. Bot. x. t. 157, 172 (1917).
Monthly Bull. Hort. California, viii. 595 (1919).—*Hab.*
Korshinskyi Drob.
Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Petrogr.), xvi. t. 16 (1916).—*Fl.*
lanata Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, ii. II. t. P (1773).
Pallas, Voyages, ii. t. 14 (1789).
*Pallas, Illustr. t. 21 (1803).
Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Petrogr.), xvi. t. 16 (1916).—*Fl.*
laniflora S. G. Gmel.
S. G. Gmelin, Reise Russl. i. t. 37 [1770].
laricifolia Litw.
Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Petrogr.), xvi. t. 17 (1916).
laricina Pall.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 18, fig. 2 (1768); fide Ledebour, Comm. 89.
*Pallas, Illustr. t. 13 (1803).
longifolia Forsk.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 119 (1899).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 143 (1915).
microphylla Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 287 (1794).
monandra Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. M (1776).
Pallas, Voyages, v. t. 12 (1793).
*Pallas, Illustr. t. 31 (1803).
montana Litw.
Litwinow, New Mount. Saltbush Russ. Turkestan, 3, tab. (1917).
Moquiniana Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 137 (1844–46).
Nitraria Pall.
*Pallas, Illustr. t. 15 (1803).
oppositifolia Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, ii. II. t. O (1773).
Pallas, Voyages, ii. t. 14 (1789).
*Pallas, Illustr. t. 27 (1803).
oppositifolia Desf.
Viviani, Pl. Aegypt. Decades, iv. t. 2, fig. 24 (1830).
orientalis S. G. Gmel.
S. G. Gmelin, Reise Russl., iv. t. 5 (1784).
pestifera A. Nels.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 25 (1913).
pilosa Pall.
*Pallas, Illustr. t. 20 (1803).
prostrata Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 294 (1775).
prostrata Pall.
Pallas, Voyages, i. t. 12 (1788).
*Pallas, Illustr. t. 10 (1803).
radiata Desf.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. 28 (1803).
rigida Pall.
*Pallas, Illustr. t. 12 (1803).
Bot. Tidsskr. xxxii. 172 (1912).
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 198 (1912).
rosacea Linn.
Cavanilles, Ic. iii. t. 286 (1794).
Lamarck, Ill. i. t. 181, fig. 2 (1797).
*Pallas, Illustr. t. 18 (1803).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 57 a (1808).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 13, fig. 3 [1865].
salsa Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 83 (1776).
Cavanilles, Ic. iii. t. 290 (1794).
sativa Linn.
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 163 (1789).
Cavanilles, Ic. iii. t. 291 (1794).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 96 (1813).
sclerantha C. A. Mey.
Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 27 (1831–33).

SALSOLA
sedoides Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, i. t. 1 (1771).
Pallas, Voyages, i. t. 11 (1788).
semhaënsis Vierh.
Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 2 (1907).
Soda Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 68 (1770).
*Regnault, Bot. ii. 6 (1774).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 355 (1782).
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 161 (1789).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 329 (1800).
*Pallas, Illustr. t. 30 (1803).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 815 (1819).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 66 (1857).—*Fl.*
*Somoku-Dzusetsu, Ed. 2, iv. t. 44 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 56 (1876).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1185 (1884).—*Fl.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 430 [1885–94].
Baillon, Hist. Pl. ix. 142 (1887).—*Fl.*
*Useful Pl. Jap. i. t. 71 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 120 (1899).
Coste, Fl. France, iii. 193 (1906).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 44 (1907).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 294 (1909).
sogdiana Bunge
Paulsen in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 12, t. 3 (1903); et in Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1903, t. 3.
Bot. Tidsskr. xxxii. 219 (1912).
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 253 (1912).
spicata Pall.
*Pallas, Illustr. t. 19 (1803).
spinescens Moq.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1795 (1852).
spinifex Pall.
*Pallas, Illustr. t. 24 (1803).
spissa M. Bieb.
Bot. Tidsskr. xxxii. 62 (1912).
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 72 (1912).
subaphylla C. A. Mey.
Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 24 (1831–33).
Bot. Tidsskr. xxxii. 75 (1912).
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 90 (1912).
tamariscina Pall.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 17, fig. 1 (1768); fide Ledebour, Comm. 89.
*Pallas, Illustr. t. 25 (1803).
tenuifolia M. Bieb.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 64, fig. 355 (1848).
tetragona Del.
Delile, Fl. Égypte, t. 21, fig. 4 (1812).
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. 1. t. 7, fig. 17 (1898).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 27 (1910).—*Hab.*
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 178, t. 27 (1913).—*Veg.*
Gubb, Fl. Sahar. t. 92 (1913).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 70 (1915).
tetrandra Forsk.
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 690 [1896].—*Fl.*
Tragus Linn.
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 54] (1809).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 55 (1876).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 586 (1896).
Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 2 (1903); No. 175, t. 2 (1906).—*Fr.*
Casu in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. lx. 408 (1910).
vermiculata Linn.
Asso, Mant. Stirp. Arag. t. 2 (1781).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 92 (1887).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 119 (1899).
Gubb, Fl. Sahar. t. 93 (1913).

SALSOLA
vermiculata microphylla Cav.
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 71 (1915).—*Veg.*
verrucosa M. Bieb.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 21, fig. 2 (1768); fide Ledebour, Comm. 90.
Zeyheri Schinz
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 511 (1910).—*Hab.*
Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 45, fig. 1, 4 (1913). —*Fl.*
zygophylla Battand. & Trab.
Bull. Soc. Bot. France, xxxix. t. 2 (1892).
Battandier & Trabut, Atlas Fl. Alger. t. 16 (1895).

SALTIA R. Br.
papposa Moq.
Journ. Linn. Soc., Bot. v. Suppl. 1, t. 3 (1860).
Pflanzenfam. iii. 1. a. 106 (1893).
Lo Priore in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo), iii. III. t. 17, fig. 9 (1905).—*Fl.*
Engl. Jahrb. xxxv. 744 (1905).—*Fr.*

SALUTIAEA Colla: *Achimenes*
grandiflora Colla
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. x. 216 (1849).

SALVADORA Linn.—Vide *Pella*
indica Wight
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 181 (1850).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 117 (1855–56).
oleoides Decne.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 144 (1844).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 117* (1855–56).
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 39 (1874).
Pflanzenfam. iv. II. 18 (1892).—*Fl.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 599 (1918).
persica Linn.
Vahl, Symbolae Bot., i. t. 4 (1790).
Lamarck, Ill. i. t. 81 (1791).
*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 26 (1795).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 222 (1807).—*Fr.*
Lindley, Veg. Kingd. 652 (1846).
Paxt. Mag. xv. 188 (1849).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1621 (1850).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 24 (1852).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 117* (1855–56).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 453 (1868).
Baillon, Adans. ix. t. 10 (1870).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. vi. 15 (1877).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. II. 18 (1892).
Holtermann, Einfl. Klimas, t. 6, fig. 34 (1907).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 201 (1911).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 259 (1915).
Agric. Colon., Ital. ix. 503 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 598 (1918).
Stocksii Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1621 (1850).
Wightiana Planch.
Beddome, Fl. Sylv. t. 247 (1872).

SALVERTIA St.-Hil.
convallariodora St.-Hil.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 93 (1824).
Lindley, Veg. Kingd. 379 (1846).—*Fl.*
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 33 (1846). —*Fl.*
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 260 (1857–65).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. v. 93 (1874).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 17 (1875).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. IV. 315 (1896).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Årsbok, 236 (1914).—*Hab.*
densiflora Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 110 (1831) in ic.; *S. thyrsiflora* in textu.
thyrsiflora Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 110 (1831) in textu; *S. densiflora* in ic.

SALVIA Linn.—Vide *Gallitrichum, Horminum* Mill., *Polakia*
abyssinica Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 6 (1781–86).
acuminata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 37 (1798).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 291 (1811).

SALVIA
acuminata Vent.
Ventenat, Jard. Cels, t. 50 [1800].
*Rev. Hort. Ser. II. ii. 492–93 (1844).
acutifolia Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 38 (1798).
aegyptiaca Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 108 (1772).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 15 (1810). —*Fl.*
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. III. t. 167 (1836–50).—*Fl.*
Cannon, Bot. Feat. Sahara (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 178), t. 10 (1913). —*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 764 (1918).
Aethiopis Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 211 (1775).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1248 (1856).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 68 (1875).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1787 (1884).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 374 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 101 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 212 (1909).
africana Linn.
Ann. Bot. v. t. 22, fig. 118 (1891).—*Fl.*
agrestis Hill
*Hill, Family Herbal, t. 41 (1812); *Teucrium Scorodonia*, fide Ed.
agrestis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 35 (1827).
albo-caerulea Linden
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. i. t. 10 (1857).
*Gartenfl. vii. t. 221 (1858).
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1340 (1858).
algeriensis Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 3 (1798).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 34 (1808).
altissima Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 191 (1831).
amara Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 255 (1798).
amarissima Ortega
*Bot. Reg. iv. t. 347 (1819).
ambigens Briq.
Briquet in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxii. t. 55, fig. 1 (1893).
amethystina Sm.
J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. ii. t. 27 (1790).
amoena Sims
*Bot. Mag. xxxi. t. 1294 (1810).
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 377 (1819).
*Bot. Reg. vi. t. 446 (1820).
angustifolia Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 317 (1797).
*Bot. Reg. xviii. t. 1554 (1833).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 219 (1833).
*Floricult. Cab. ii. 144 (1834).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 89 (1844).
apiana Jeps.
Richter in Bull. California Agric. St. No. 217, p. 1020 (1911).
Pellett, Amer. Honey Pl. 226 (1920).
argentea Linn.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 6 (1797).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 27 (1806).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 15 (1810).—*Fl.*
*Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 112 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1247 (1856).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 225 (1883).—*Hab.*
Pflanzenfam. iv. III. A. 275 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 374 (1902).
Garden, lxxiii. 517 (1909).—*Hab.*
arisanensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 101 (1919).—*Veg.*
asperata Falc. ex Benth.
*Bot. Mag. lxxxi. t. 4884 (1855).
aurea Linn.
*Bot. Mag. vi. t. 182 (1792).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 15 (1810).—*Fl.*
Gard. Chron. xxvi. 745 (1886).
Ann. Bot. iv. t. 15, fig. 19, 20 (1890).—*Fl.*

SALVIA
austriaca Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 112 (1774).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 50] (1788).
Usteri, Ann. Bot. xvi. t. 1 (1795).—*Fl.*
*Bot. Reg. xii. t. 1019 (1826).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1251 (1856).
Pringsh. Jahrb. Bot. iv. t. 33, fig. 32–35 (1865). —*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1789 (1884).
*Kerner, Pflanzenleben, i. 576 (1887).—*Hab.*
*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. t. 6 (1894). —*Hab.*
*Wagner, Magyar. gyomnöv. (Weeds of Hungary), t. 9 (1908).
azurea Lam.
*Bot. Mag. xlii. t. 1728 (1815).
*Paxt. Mag. xii. 31, 32 (1846).
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 150 (1901).
—— **grandiflora** Hort.
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 7, fig. 93 (1895).—*Veg.*
Garden, lxi. 309 (1902).
*Rev. Hort. 1907, p. 280.
Balansae F. Noé
Battandier & Trabut, Atlas Fl. Alger. ii. t. 22 (1895).
balaustina Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 189 (1831).
Barrelieri Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 2 (1811–38).
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. i. t. 5 (1819).
Benthamiana Gardn.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 19 (1844).
Bertolonii Vis.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1254 (1856).
Bethellii Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1881, t. 464.
Gard. Chron. xv. 49 (1881); Ser. III. vi. 657 (1889).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 135 (1919).
bicolor Desf.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 7 (1797).
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 2 (1798).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 118 (1803).
*Salisbury, Parad. Londin. ii. 1. t. 113 (1807).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 15 (1810).—*Fl.*
*Bot. Mag. xliii. t. 1774 (1815).
*Paxt. Mag. ix. 271, 272 (1842).
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 49 (1852).
Journ. Hort. l. 415 (1873); Ser. III. xii. 229 (1886).
biflora Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 38 (1798).
boliviana Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1148 (1856).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. v. 25 [1879–87].
*Bot. Mag. cix. t. 6714 (1883).
Boosiana Jacq.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 47 (1811–16).
Trattinick, Arch. i. t. 92 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 47 a, 47 b (1813).
Bourgeana Barbey
Barbey, Lydie, Lycie, Carie, Étud. Bot. t. 3 (1890).
brachyodon Vandas
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 23 (1910). —*Hab.*
bracteata Sims
*Bot. Mag. xlix. t. 2320 (1822).
brevilabra Franch.
*Bot. Mag. cxlvi. t. 8848 (1920).
Broussonetii Benth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. III. t. 166 (1836–50).
Bruantii splendens Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1881, t. 447.
bullata Orteg.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 481 (1804).
cacaliifolia Benth.
*Hort. Linden, No. 10 (1859).
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. iv. t. 10 (1860).

SALVIA
cacaliifolia
*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5274 (1861).
*Belg. Hort. xii. 100 (1862).
*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2318 (1876).
*Garden, xxi. 328 (1882).
calthifolia Léveillé
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 144 (1915–16).
calycina Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 16 (1806).
Camertonii Regel
*Gartenfl. iv. t. 125 (1855).
campestris M. Bieb.
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 529 (1828).
cana Wall.
Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 116 (1831) in ic.; *S. lanata* in textu, p. 11.
canadensis
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 113 (1853).
canariensis Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 949 (1763).
*Trew, Pl. Rar. ii. t. 19 (1779).
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. III. t. 167 (1836–50).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 374 (1902).
candelabrum Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 136 (1839–45).
*Journ. Jard. 1844, p. 24.
Paxt. Fl. Gard. ii. 161 (1851–52).
Lem. Jard. Fl. ii. Misc. 117 (1852).
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 5017 (1857).
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1344 (1858).
Garden, xxvii. 113 (1885).
canescens C. A. Mey.
*Bot. Reg. xxiv. t. 36 (1838).
capensis grandiflora Hort.
*Florist's Journ. 1845, t. 79.
cardinalis H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 152 (1817).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 535 (1819).
*Journ. Jard. 1834, p. 121.
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 18 (1870).
carduacea Benth.
*Bot. Mag. lxxxi. t. 4874 (1855).
Garten-Zeit. Berlin, ii. 28 (1883).
Belg. Hort. xxxiii. 37 (1883).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. i. t. 13, fig. 1, 2 (1883).—*Fl.*
Bull. Soc. Tosc. Ortic. viii. 13 (1883).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 297 (1883).—*Hab.*
Gard. Chron. xix. 56 (1883); Ser. III. xliv. 246 (1908).
Pflanzenfam. iv. III. a. 275 (1896).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1607 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3059 (1917).
American Garden. xxv. 589 (1904).
Garden, lxx. 238 (1906).—*Hab.*
*M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 450 (1915).
carnea H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 151 (1817).
catarioides Loisel.
*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 528 (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 390 (1833).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 430 (1850).
ceratophylla Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 950 (1763).
*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 5 (1837).
ceratophylloides Ard.
Arduino, Animadv. Bot. Spec. ii. t. 2 (1764).
chamaedryfolia Andr.
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 416 (1805).
chamaedryoides Cav.
Cavanilles, Ic. ii. t. 197 (1793).
*Bot. Mag. xxi. t. 808 (1805).
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 576 (1821).
*Journ. Jard. 1837, p. 114.
Chamaedrys Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 29 (1804).
chanyoenica Nakai
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxi. t. 17 (1911).
chinensis Benth.
Bot. Mag. Tokyo, xxvi. 79, fig. c (1912).—*Fl.*
—— **pumila** Makino
Bot. Mag. Tokyo, xxvi. 79, fig. b (1912).—*Fl.*

SALVIA
Chudaei Battand. & Trab.
Bull. Soc. Bot. France, 1906, liii. t. 10 (1907).
Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 37 (1913).
cinerarioides Briq.
Briquet in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxii. t. 56, fig. 1 (1893).
circinata Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 318 (1797).
clandestina Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 24 (1806).
clandestina Linn.
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 525 (1828).
Mutel, Fl. Française, t. 52 (1834).
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. III. t. 167 (1836–50).—*Fl.*
*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 143 (1844) in textu, p. 8; *S. praecox* in ic.
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1057 (1867).
*Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 44 (1879).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1792 (1884).
Coste, Fl. France, iii. 102 (1906).
clausa Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 33 (1827).
clinopodioides H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 145 (1817).
Clusii Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 195 (1797).
coccinea Buchoz
Buchoz, Hist. Règne Vég. ii. Dec. 3, t. 2 (1773).
Murray in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, i. 88, t. 1 (1779).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 15 (1810).—*Fl.*
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 427 (1832).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 143 (1906).
Britton, Fl. Bermuda, 326 (1918).
—— **grandiflora rosea** Hort.
*Neubert's Déutsch. Gart. Mag. xxxvii. t. 12 (1884).
—— **maior** Regel
*Gartenfl. vii. t. 232 (1858); xxxi. 310 (1882).
*Belg. Hort. ix. 65 [t. 5] (1859).
columbariae Benth.
*Bot. Mag. cvii. t. 6595 (1881).
Lubbock, Seedlings, ii. 381 (1892).—*Veg.*
Parsons, Wild Fl. California, 299 (1897).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 210 (1912).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 453 (1915).
compressa Vent.
Ventenat, Jard. Cels, t. 59 [1800].
confertiflora Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 190 (1831).
*Bot. Reg. xxv. t. 29 (1839).
*Floricult. Cab. vii. 239 (1839).
*Bot. Mag. lxviii. t. 3899 (1841).
*Horticulteur Univ. iii. 203 (1842).
Ann. Hort. iii. 496 (1847).
crassifolia Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 26 (1806).
crassifolia Cav.
*Jacquin, Fragm. t. 60 (1809).
cretica Linn.
De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, v. t. 3 (1832).
cuspidata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 40 (1798).
dasyantha C. Lem.
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. ii. t. 13 (1858).
×**Degenii** Simonk.
Simonkai in Pótfüz. a Természett. Közl. (Journ. Nat Sc.), xxxii. 262 (1900).
deltoidea Pers.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 629 (1822).
deserta Schangin
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 528 (1828).
dichroa Hook. f.
*Bot. Mag. xcviii. t. 6004 (1872).
Gard. Chron. Ser. III. xl. 177 (1906); lxiii. 123 (1918).—*Hab.*
Garden, lxxii. 78 (1908).—*Hab.*

SALVIA
discolor H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 146 (1817).
*Bot. Mag. cx. t. 6772 (1884).
dissimilis Bonpl.
*Horticulteur Franç. 1865, t. 12.
distincta Grossh.
Grossheim in Monit. Jard. bot. Tiflis, Livr. 35, p. 42 (1914).—*Hab.*
dolichostachya Lag. ex Benth.
*Floricult. Cab. ii. 167 (1834).
dominica Linn.
Swartz, Observ. Bot. t. 1 (1791).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 15 (1810).—*Fl.*
dulcis Marn.
*Marnock, Floricult. Mag. iv. t. 47 (1840).
Eichleriana Heldr.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 16, t. 395 (1901).
elegans Vahl
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 228 (1871).
*Bot. Mag. cv. t. 6448 (1879).
—— **pomonica citrina** Hort.
Jardin, xxvi. 109 (1912).—*Hab.*
elongata H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 139 (1817).
elsholtzioides Benth.
Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 50 (1844).
eriocalyx Bertero
*Rev. Hort. Ser. II. iii. 1 (1844).
erosa Desf.
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 427 (1832).
exasperata Cav.
An. Hist. Nat. Madrid, ii. t. 17 (1800).
Cavanilles, Ic. vi. t. 558 (1801).
excisa Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 36 (1798).
farinacea Benth.
*Rev. Hort. 1873, p. 91.
*Garden, ix. 430 (1876); lxxviii. 226 (1914).
Wien, Ill. Gart.-Zeit. iv. 14 (1879).
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xxxv. 6 (1879).
Rev. Hort. Belge, v. 80 (1879).
Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxii. 22 (1879).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiii. 26 (1879).
*Gartenfl. xxviii. 183 (1879); xxix. t. 1002 (1880).
Jardin, ix. 215 (1895).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1608 (1902).
*Addisonia, iii. t. 119 (1918).
fimbriata H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 149 (1817).
floribunda Brongn.
*Horticulteur Univ. v. 296 (1844).
foliosa Benth.
Géel, Sert. Bot. Cl. 2 (1828).
*Bot. Reg. xvii. t. 1429 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 39 (1844).
formosa L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. Nov. t. 21 (1786).
*Bot. Mag. xi. t. 376 (1797).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 119 (1803).
*Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 47 (1806).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 15 (1810).—*Fl.*
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 310 (1814).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 42 (1816–29).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 84 (1822).
Forskälii Linn.
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 20 (1803).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 21 (1806).
*Bot. Mag. xxv. t. 988 (1807).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 19, t. 471 (1904).
fulgens Cav.
Cavanilles, Ic. i. t. 23 (1791).
*Ann. Blumisterei, ii [t. 6] (1827).
*Bot. Reg. xvi. t. 1356 (1830).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 59 (1830).
Ann. Soc. Hort. Paris, xiii. 296 (1833).—*Fl.*
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1910 (1833).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 89 (1844).
galeata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 42 (1798).

SALVIA
garganica Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 202 (1811–38).
gesneriiflora Lindl. & Paxt.
*Floricult. Cab. xv. 97 (1847).
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 268 (1851).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 179 (1851).
*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 47 (1851–52).
*Florist, 1851, p. 145 (1852).
*Ill. Hort. i. t. 32, et fig. in textu (1854).
Journ. Hort. xxviii. 634 (1862); liv. 342 (1875); Ser. III. ix. 485 (1885); xlviii. 191 (1904).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. i. 69 [1862–66]. —*Fl.*
*Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2131 (1874).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 350 [1884–88]. —*Fl.*
glandulosa Marn.
*Marnock, Floricult. Mag. iv. t. 46 (1840).
glaucescens Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 192 (1831).
glechomifolia H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 141 (1817).
globosa Hort.
Rev. Hort. Belge, xxxvii. 28 (1911).—*Hab.*
Jardin, xxvi. 109 (1912).
glutinosa Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 952 (1763).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 97 (1784).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. xvii [t. 259] (1804).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 15 (1810).—*Fl.*
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 110 (1814).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 24 (1852).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1246 (1856).
Pringsh. Jahrb. Bot. iv. t. 33, fig. 22, 23 (1865). —*Fl.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 45 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 69 (1875).
Willkomm, Führ. Reich. Pflanzen, t. 5, fig. 136, p. 137 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1786 (1884).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. iv. t. 26–28 (1886).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 262, 805 (1891).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 513 (1894).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 262, 870 (1895). —*Fl.*
Flora, lxxxii. 148 (1896).—*Fl.*
Taliew in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, xxx. t. 2 (1896).—*Fl.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 363 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 374 (1902).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 49 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 100 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 113 (1908).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 824 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 83 (1910).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 29 (1912).
*Gatin, Fl. des Bois, t. 22 (1913).
Goudotii Benth.
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 229 (1871).
*Rev. Hort. Belge, xxv. 121 (1899).
Grahamii Benth.
*Bot. Reg. xvi. t. 1370 (1830).
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1798 (1831).
Ann. Soc. Hort. Paris, xiii. 296, t. 3 (1833).—*Fl.*
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 89 (1844).
*Gartenfl. vii. t. 242 (1858).
Pringsh. Jahrb. Bot. iv. t. 33, fig. 10–12 (1865). —*Fl.*
Gartenwelt, xv. 48 (1911).
grandiflora Ettling.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 36 (1811–16).
Peyritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien lxvi. 1. t. 1 (1872).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 214 (1910). —*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 43 (1913). —*Hab.*
Holmboe, Veg. Cyprus, 158 (1914).

SALVIA
grandiflora Willeana Holmb.
Holmboe, Veg. Cyprus, 158 (1914).
Greggii A. Gray
*Bot. Mag. cxi. t. 6812 (1885).
Habliziana Willd.
Willdenow in Journ. f. die Bot. i. ii. t. 2 (1799).
E. D. Clarke, Travels, i. 568 (1810).
*Bot. Mag. xxxv. t. 1429 (1811).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1283 (1838).
Hayatana Makino
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 101 (1919).—*Veg.*
Heerii Regel
*Gartenfl. iv. t. 115 (1855).
*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 205 (1870).
hians Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 75 (1839).
*Bot. Reg. xxvii. t. 39 (1841).
*Rev. Hort. Ser. II. iv. 145 (1845).
*Bot. Mag. cvi. t. 6517 (1880).
*Gartenfl. xxxv. t. 1221 (1886); xxxvi. 221 (1887).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 357 (1894–96).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1607 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3059 (1917).—*Fl.*
—— **plectranthifolia** Lindl. & Paxt.
Paxt. Fl. Gard. iii. 157, 158 (1852–53).
Lem. Jard. Fl. iii. 142 (1853).
hiemalis Brot.
Brotero, Phytogr. t. 83 (1827).
Hilarii Benth.
Mart. Fl. Bras. viii. 1. t. 37 (1858).
himalaica Hort.
Bull. Soc. Tosc. Ortic. x. 323 (1885).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 38 (1886).—*Hab.*
hirsuta Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 252 (1798).
Pringsh. Jahrb. Bot. iv. t. 33, fig. 15–17 (1865). —*Fl.*
hispanica Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 945 (1763).
Gaertner, Fruct. i. t. 66 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 20, fig. 2 (1791).
Gil. & Xuarez, Osserv. t. 1 (1792).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 23 (1805).—*Fl.*
*Bot. Reg. v. t. 359 (1819).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1254 (1856).
hispanorum Lag.
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 70 (1890).
honania L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. 1. fig. 14 (1920).
horminoides Pourr.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 73 (1875).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 83 (1902).
*Strasburger, Rambles Riviera, 375 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 102 (1906).
Horminum Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 954 (1763).
*Bergius, Mat. Med. i. 24, t. 244 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 244 (1781).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 20 (1788).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 203 (1796).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 20 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 34 (1808).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1246 (1856).
Bot. Jaarb. Gent, ii. t. 3, fig. 1, 2 (1890).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 374 (1902).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 213 (1909).
Hoveyi Hort.
Gard. Chron. xv. 145 (1881).
hypargeia Fisch. & Mey.
Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 22 (1860).
ianthina Otto & Dietr.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1849, t. 5.
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 884 (1853–54).
*Rev. Hort. Ser. IV. iii. 61 (1854).
incarnata Cav.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 144 (1817).
incurvata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 42 (1798).
indica Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 78 (1770).
*Bot. Mag. xi. t. 395 (1798).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 48 (1807).

SALVIA
indica
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 48 (1812).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 63 (1836).
*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 6 (1876).
integrifolia Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 35 (1798).
interrupta Schousb.
*Jacquin, Fragm. t. 90 (1809).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 169 (1826).
*Bot. Mag. xcvi. t. 5860 (1870).
Schousboe, Obs. Règne Vég. Maroc. t. 1 (1874).
Bull. Soc. Tosc. Ortic. x. 324 (1885).—*Hab.*
*Gartenfl. xxxiv. t. 1210 (1885); xxxv. 338 (1886). —*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 39 (1886).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 358 (1894–96).
involucrata Cav.
Cavanilles, Ic. ii. t. 105 (1793).
*Bot. Mag. lv. t. 2872 (1828).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 2 (1828).
*Bot. Reg. xiv. t. 1205 (1829).
Ann. Soc. Hort. Paris, xiii. 296, t. 3 (1833).—*Fl.*
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 135 (1834).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 50 (1834).
*Rev. Hort. Ser. IV. vii. 239 (1858); 1869, p. 134.
*Horticulteur Franç. 1860, t. 16.
Rev. Hort. Belge, v. 80 (1879).
Wien. Ill. Gart. Zeit. iv. 14 (1879).
Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxii. 22 (1879).
Jardin, xxiv. 37 (1910).
A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat. Hist. 112 (1917).
—— **Bethellii** Hort.
*Garden, xxi. 328 (1882).
itatiaiensis Dusén
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 7, p. 12, t. 3 (1908).
Jaminiana F. Noé
Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 159 (1897).
japonica Thunb.
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. i. t. 24 (1759).
Thunberg, Fl. Jap. t. 5 (1784).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, i. t. 28, 30 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 30 (1907).
Bot. Mag. Tokyo, xxvi. 79, fig. a (1912).—*Fl.*
—— **intermedia** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 28 (1907).
—— **pumila** Franch. & Sav.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 29 (1907).
keitaoënsis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 101 (1919).—*Veg.*
lachnostachys Benth.
Mart. Fl. Bras. viii. 1. t. 36 (1858).
laevigata H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 147 (1817).
lamiifolia Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 318 (1798).
lanata Roxb.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 116 (1831) in textu, p. 11; *S. cana* in ic.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 325 (1840–43).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 176 bis (1850).—*Fl.*
Collett, Fl. Siml. 395 (1902).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 763 (1918).
lanceifolia Poir.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 130 (1913).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 278 (1913).
lanceolata Brouss.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 13 (1811–16).
Pringsh. Jahrb. Bot. iv. t. 33, fig. 13, 14 (1865). —*Fl.*
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 6, fig. 94 (1895); No. 57, t. 13, fig. 141 (1896); No. 66, t. 12, fig. 141 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 100 (1898).
lanigera Desf.
Gubb, Fl. Sahar. t. 94 (1913).
Lantana Roxb.
Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. ii. t. 6 (1906).—*Fl.*

SALVIA
lavandulifolia Vahl
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 262 (1814).
Coste, Fl. France, iii. 100 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 546 (1907).
lavanduloides H. B. K.
*Rev. Hort. Ser. II. iv. 445 (1846) in textu; *S. lavanduliformis* in ic.
leonuroides Gloxin
Gloxin, Observ. Bot. t. 2 (1785).
Lamarck, Ill. i. t. 20, fig. 3 (1791).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 502 (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 106 (1829).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 429 (1850).
leucantha Cav.
Cavanilles, Ic. i. t. 24 (1791).
G. Savi, Fl. Ital. i. t. 7 (1818).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 218 (1827).
*Bot. Mag. lxxiii. t. 4318 (1847).
*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2293 (1876).
*Garden, xxi. 328 (1882).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1607 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3059 (1917).
leucocephala H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 156 (1817).
leucophylla Greene
Richter in Bull. California Agric. St. No. 217, p. 1020 (1911).
Pellett, Amer. Honey Pl. 230 (1920).
linarioides Paxt.
*Paxt. Mag. vii. 77 (1840).
linearis Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 41 (1798).
Littae Vis.
*Gartenfl. i. t. 17 (1852).
longiflora Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 40 (1798).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 470 (1816).
longistyla Benth.
*Bot. Mag. cxl. t. 8590 (1914).
lusitanica Jacq.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 38 (1811–16).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 15, t. 373 (1901).
lutea H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 148 (1817).
lyrata Linn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 99 (1898); Ed. 2, iii. 129 (1913).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 4 (1906).—*Fr.*
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 123 (1911).
macrostachya H. B. K.
*Bot. Mag. cxx. t. 7372 (1894).
madrensis Seem.
Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 7, t. 70 (1856).
Marquandii Druce
Journ. of Bot. xliv. t. 483 (1906).
maurorum Ball
Journ. Linn. Soc., Bot. xvi. t. 28 (1878).
Maximowicziana Hemsl.
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 145 (1915–16).
mellifera Greene
Richter in Bull. California Agric. St. No. 217, p. 1018, 1020 (1911).
Pellett, Amer. Honey Pl. 228 (1920).
mentiens Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 193 (1831).
*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 206 (1870).
mexicana Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 254 (1774).
Cavanilles, Ic. i. t. 26 (1791).
—— **minor** Benth.
Gard. Chron. xix. 341 (1883).
Micheliana Briq.
Briquet in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxii. t. 55, fig. 2 (1893).
minor Gleichen
*Gleichen, Entedeckungen, t. 9, 10 (1777).—*Fl.*
mollis Jacq.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 37 (1811–16).

SALVIA
mollis H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 153 (1817) in ic.; *S. venusta* in textu, p. 301.
Montbretii Benth.
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 630 [1896].
Moorcroftiana Wall. ex Benth.
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 25 (1852).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 763 (1918).
moschata H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 143 (1817).
multifida Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 23 (1806).
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 524 (1828).
Puccinelli, Syn. Agr. Lucc. 21 (1841).
napifolia Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 152 (1772).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 14 (1810).—*Fl.*
nemorosa Linn.
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 36] (1809).
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 526 (1828).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 426 (1850).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 85 (1910).
×**nemorosa** Mottet
Rev. Hort. 1913, p. 471.—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3061 (1917).
nepetifolia Desf.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 14 (1810).—*Fl.*
nepetoides H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 150 (1817).
nilotica Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 92 (1776).
Murray in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, i. 90, t. 2 (1779).
Pringsh. Jahrb. Bot. iv. t. 33, fig. 24, 25 (1865).—*Fl.*
nipponica Miq.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, i. t. 26 (1874).
Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. t. 15 (1891).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 26 (1907).
—— **argutidens** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 27 (1907).
—— **lutea** Iinuma
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, i. t. 27 (1874).
nivea Thunb.
Schacht, Grundr. Anat. Phys. Gewächse, 154 (1859).—*Fl.*
Schacht, Baum, 244, 249 (1860).—*Fl.*
Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 296 (1860).—*Fl.*
nodosa Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 41 (1798).
nubia Murr.
Murray in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, i. 92, t. 3 (1779).
nubicola Wall.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 140 (1826).
nutans Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 947 (1763).
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 62 (1802).
*Bot. Mag. l. t. 2436 (1823).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1250 (1856).
Pringsh. Jahrb. Bot. iv. t. 33, fig. 4–7 (1865).—*Fl.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 288 (1914).
oaxacana Fernald
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 565 (1912).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 339 (1913).—*Hab.*
oblongata Vahl
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 14 (1811–16).
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 522 (1828).
obtusa Mart. & Gal.
*Gartenfl. vii. t. 242 (1858).
*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1412 (1861).
odorata Willd.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 16 (1811–16).
officinalis Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 944, 953 (1763).
*Regnault, Bot. i. 89 (1774).
*Bergius, Mat. Med. i. 22, t. 165 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 165 (1780).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 89 (1784).

SALVIA
officinalis
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 19 (1788).
*Woodville, Med. Bot. i. t. 38 (1790); Ed. 3, ii. t. 127 (1832).
Lamarck, Ill. i. t. 20, fig. 1 (1791).—*Fl.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 478 (1792).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 3, fig. 1, 2, 4, 6, 7 (1793).—*Fl.*
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 202 (1796).
*Sturm, Deutschl. Fl. iii. IX [t. 130] (1801).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 25 (1801–19).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xv. t. 105 [1802–06].
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 176 (1803).
Rousseau, Bot. t. 22 (1805).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 23 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 34 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 4 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 37] (1809).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 14 (1810).—*Fl.*
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 261 (1814).
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 313 (1818).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vi. t. 1 (1819).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 62 (1820).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 27 (1822).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 131] (1822–25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 150] (1823–28).
*Krebs, Holzarten, t. 114, 144 (1826).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 44 (1828).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 161 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. i. 110 (1829).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 39 (1830).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 3 (1836).—*Fl.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1282 (1838).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 8 (1839).—*Fl.*
Lindley, Veg. Kingd. 659 (1846).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 68, fig. 534 (1849).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 425 (1850).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1245 (1856).
Berg, Charakt. t. 33, fig. 256 (1861).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iii. t. 17 f (1861).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 193 [1862–74].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 460, t. 35 (1864).—*Veg.*
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 240 (1864).
Pringsh. Jahrb. Bot. iv. t. 33, fig. 18–21 (1865).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 36 (1870).—*Veg.*
Nature, x. 405, fig. 11–14 (1874); xvi. 509 (1877).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 64 (1875).
Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 148, 149 (1875).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 39] (1876).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 206 (1878).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1012 (1880–83).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 594 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 137 (1882).—*Fl.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 141 (1883).
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 546 (1883).—*Hab.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1246 (1884).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1785 (1884).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 171] (1887).
!Nuov. Giorn. Bot. Ital. xx. t. 14, fig. 15, 16 (1888).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 519 (1889).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 641 (1889).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 85 (1891).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xi. 16 (1891).—*Fl.*
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 78 [1893–94].
Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 172 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 469 (1895).
Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 133 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 589 (1895).

SALVIA
officinalis
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 87 (1895).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. A. 275 (1896).—*Fl.*
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 180 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 232 (1899).—*Fl.*
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iv. t. 97 (1900).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 373 (1902).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 417 (1902).—*Fl.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 229 (1903).—*Veg.*
*Losch, Kräuterb. t. 63 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 149 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 99 (1903).
*Masclef, Pl. Eur. t. 65 (1905).
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 338 (1905).—*Fl.*
Ann. Inst. Col. Marseille, Ser. II. iv. 26, fig. 2 (1906).—*Veg.*
Coste, Fl. France, iii. 100 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 70 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxvi, cxxxix (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 545 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 212 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 20 (1909). —*Hab.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 1066 (1909).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 950 (1910). —*Fl.*
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 31, fig. 2 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 741 (1911).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 601, 604 (1911).
*Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 654 (1912).
*Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge vii (1915).
Pau in Treballs Inst. Catalana, Hist. Nat. ii. 221 (1916).—*Veg.*
*Komarow, Sbor, Suschka i Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.), Ed. 3, t. 42 (1917).
—— **aurea** Hort.
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xv. 38 (1890).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 501 (1890).—*Hab.*
Bull. Arboricult. Belg. 1892, p. 232.
oligantha Dusén
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 5, p. 16 (1909). —*Fl.*
ombrophila Dusén
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 7, p. 13, t. 4, fig. 2 (1908).
oppositiflora Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 43 (1798).
*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 345 (1848).
*Paxt. Mag. xv. 53 (1849).
*Gartenfl. iv. t. 127 (1855).
orophila Briq.
Beih. Bot. Centralbl. xiii. t. 2, fig. 1–3 (1903).
Ottonis Lehm.
*Gartenfl. ii. t. 50 (1853).
palifolia H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 157 (1817).
paniculata Linn.
*Meerburg, Afb. Zeld. Gewass. t. 3 (1785).
*Meerburg, Pl. Rar. t. 3 (1789).
*Bot. Mag. cx. t. 6790 (1884).
papilionacea Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 319 (1797).
paranensis Dusén
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 15, p. 11 (1910).
parviflora Vahl
Labillardière, Ic. Pl. Syriae, iv. t. 7 (1812).
patens Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 454 (1799).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 604 (1821).
*Marnock, Floricult. Mag. iii. t. 35 (1839).
*Maund, Botanist, iii. t. 109 (1839).
*Bot. Reg. xxv. t. 23 (1839).
*Floricult. Cab. vii. 22 (1839).
*Paxt. Mag. vi. 1 (1839).
*Horticulteur Univ. i. 38 (1839).
*Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 318 [1839–49].

SALVIA
patens
*Bot. Mag. lxvii. t. 3808 (1840).
*Journ. Jard. 1840, p, 218.
*Florist's Journ. 1840, t. 10.
*Trans. Hort. Soc. London, Ser. II. ii. 1835–41, t. 10 (1842).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 89 (1844).
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 503 (1849).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 23 (1854).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 467 [1862–66].
Pringsh. Jahrb. Bot. iv. t. 33, fig. 31 (1865).—*Fl.*
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 363 (1873).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. ii. 101 [1879–87].
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 1 (1884). —*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 352 [1884–88].
*Bois, Dict. Hort. 1076 (1893–99).
Pflanzenfam. iv. III. A. 275 (1896).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1437 (1900).
*Rev. Hort. Belge, xxvi. 85 (1900).
*Rev. Hort. 1908, p. 529; 1909, p. 156.
patula Desf.
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 20 (1809).
Brotero, Phytogr. t. 84 (1827).
pendula Vahl
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1250 (1856).
phlomoides Asso
Roemer, Script. t. 1 (1796).
phlomoides Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 320 (1797).
phoenicea H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 155 (1817).
pinnata Linn.
*Jacquin, Fragm. t. 49 (1809).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 11, t. 269 (1899).
Pitcheri Torr.
Gard. Chron. xiv. 685 (1880); Ser. III. lx. 243 (1916).
*Floral Mag. N. Ser. 1881, t. 455.
*Garden, xix. 600 (1881).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvi. t. 16 (1882).
!Nuov. Giorn. Bot. Ital. xx. t. 16, fig. 10 (1888). —*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 100 (1898); Ed. 2, iii. 129 (1913).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 24 (1914).
Jardin, xxix. 360, 361 (1915).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, p. 22 (1920).—*Veg.*
plebeia R. Br.
Rumphius, Herb. Amboin. vii. Auct. t. 21, fig. 2 (1755); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 143 (1906).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 19 (1912).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 764 (1918).
Bose, Man. Ind. Bot. 250 (1920).—*Fl.*
plectranthoides Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 450 (1854).
plumosa Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 37 (1798).
polymorpha Link
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 19 (1809).
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 524 (1828).
polystachya Cav.
Cavanilles, Ic. i. t. 27 (1791).
pomifera Linn.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 15 (1806).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1283 (1838).
porphyrantha Decne.
*Rev. Hort. Ser. IV. iii. 301 (1854).
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4939 (1856).
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1080 (1856).
*Belg. Hort. vii. t. 1 (1857).
Potaninii Kryl.
*Krylov in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Petrogr.), xiv. t. 3, p. 142 (1915).

SALVIA
praecox G. Savi
*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 143 (1844) in ic.; *S. clandestina* in textu, p. 8.
pratensis Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 946 (1763).
*Regnault, Bot. 87 (1774).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 95 (1784).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 22 (1788).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 107 (1788).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 1, fig. 18, 24–33, 39, 42 (1793).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 153 (1794).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 34 (1808).
*Schrank, Fl. Monac. i. t. 3 (1811).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 2 (1812).
Thornton, Brit. Fl. i. 26 (1812).
Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 33 (1813).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 817 (1819).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vi. t. 2 (1819).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 251 (1822).
*Svensk Bot. x. t. 667 (1826–29).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 426 (1832).
*Floricult. Cab. i. 115 (1833).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 65 (1834).
*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 118 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 189 (1836–55).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 8 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 49 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 36 (1841).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 50 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 7, fig. 42 (1848).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 19, fig. 1 (1852).
Irmisch in Abh. Naturf. Ges. Halle, iii. t. 3, fig. 37–40 (1856).—*Veg.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 114 (1857).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 924 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 33, fig. 256 iv, vi, vii (1861). —*Fl.*
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 17 (1862).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 770 (1865).
Pringsh. Jahrb. Bot. iv. t. 33, fig. 1–3 (1865).—*Fl.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 2, fig. 5 [1865].
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 17 (1866).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1058 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 45 (1867–86).—*Fl.*
Peyritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lx. 1. t. 5, fig. 1 (1869).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 158 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 70 (1875).
Nature, xvi. 507, 508 (1877).—*Fl.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 747 (1878).
De Silvestri, Piante Prat. 199 (1879).
Berge, Pflanzenphysiogn. 235 (1880).—*Hab.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 4, fig. 17 (1881).
!Bull. Soc. Bot. France, xxix. t. 5, fig. 27 (1882). —*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 595 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 39; t. 4, fig. 118 (1882).
*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 23 (1883).—*Fl.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 225 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1790 (1884).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 53 [1885–94].
Höhnel in Schrift. Ver. Verbr. naturw. Kenntn. Wien, xxvi. 157, fig. 6 (1886).—*Fl.*
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 526 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 514, 515, 520 (1889).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 642 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 16 (1890).—*Fl.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 179 (1891).
Schwarz, Forstl. Bot. 273 (1892).—*Fl.*
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 23, t. 3 [1892].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 260 (1893).

SALVIA
pratensis
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 977 (1893). —*Fl.*
Acloque, Fl. France, 513 (1894).
Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xxxviii. 255 (1894).—*Fl.*
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 23 [1894].
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 470 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 23 (1895).
Flora, lxxxii. 148 (1896).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. A. 275 (1896).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 100 (1898); Ed. 2, iii. 129 (1913).
Kunth, Handb. Blütenbiol. i. 140 (1898); ii. II. 226 (1899).—*Fl.*
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 22 (1900).
L. H. Bailey, Cycl Amer. Hort. 1608 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3060 (1917).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 374 (1902).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 150 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 102 (1903).
Ann. Inst. Col. Marseille, Ser. II. iv. 26, fig. 1 (1906).—*Veg.*
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxiv. t. 16 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 101 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 601 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxvi (1906).—*Fl.*
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 28 (1908).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 113 (1908).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 210, 214 (1909).
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, Aufl. 3, i. 444 (1909).—*Fl.*
Gubb, Fl. Algeria, t. 92 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 1066 (1909).—*Fl.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 825 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 26 (1910).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 7 (1910). —*Fl.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 84 (1910).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 45 (1911).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 29 (1912).
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 24, fig. 2 (1912).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 174 (1913).—*Fl.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 43 (1917).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 486 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 4 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 777 (1919).
—— **acaulis** Goebel
Flora, cxi, cxii. 279 (1918).
—— **apetala** Hort. ex Pax
Ber. Deutsch. Bot. Ges. x. t. 3 (1892).—*Fl.*
—— **ceratophylloides** Bég.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 375 (1902).
—— **dumetorum** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1252 (1856).
—— **parviflora** Lecocq & Lamotte
Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 71 (1875).
—— **rostrata** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1252 (1856). —*Veg.*
—— **transsylvanica** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1252 (1856).
—— **vulgaris** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1252 (1856).
princeps Hort.
*Rev. Hort. Belge, xxxiii. 257 (1907).
procumbens Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 39 (1798).
procurrens Benth.
*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 136 (1902).
prunelloides H. B. K.
*Paxt. Mag. xi. 175 (1844).
Gartenfl. xxxvi. 666 (1887).
Wien. Ill. Gart. Zeit. xv. 76 (1890).
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xlvi. 484 (1890).
—— **purpurea** Hort.
Rev. Hort. Belge, xviii. 76 (1892).
Przewalskii Maxim.
Silva Tarouca, Freiland-Stauden 215 (1910) —*Hab.*

SALVIA
Przewalskii
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0307 (1912).—*Hab.*
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 147 (1915–16).
pseudo-coccinea Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 209 (1786–93).
*Bot. Mag. lv. t. 2864 (1828).
Ann. Soc. Hort. Paris, xiii. 296, t. 3 (1833). —*Fl.*
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 135 (1851).
*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 40 (1851–52).
*Gartenfl. vii. t. 232 (1858).—*Fl.*
—— **Purpusii** Hort.
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxx. 181–83 (1915).—*Hab.*
pseudo-Jaminiana A. Chevalier
Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 38 (1913).
pulchella DC.
Colla, Hort. Ripul. t. 16 (1824).
pulchella H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 140 (1817).
pumila Benth.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 133 (1844).
punctata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 39 (1798).
purpurea Cav.
Cavanilles, Ic. ii. t. 166 (1793).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 253 (1798).
regala Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 455 (1799).
*Bot. Reg. xxvii. t. 14 (1841).
Regnelliana Briq.
Arkiv Bot. Stockholm, ii. No. 10, t. 1 (1904).
reptans Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 319 (1798).
rhombifolia Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 36 (1798).
rigida Benth.
Briquet in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxii. t. 56, fig. 2 (1893).
ringens Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 18 (1806).
*Gartenfl. ii. t. 59 (1853); li. 556 (1902).
Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 229.
rivularis Gardn.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 20 (1844).
Roezlii Scheidw.
*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1407 (1861).
rosifolia Sm.
J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. i. t. 5 (1789).
Rosmarinus Schleid.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1244 (1856).
rostrata F. W. Schmidt
*F. W. Schmidt in Neu. Abh. Böhm. Ges. Wiss. i. tab. fig. 1 (1791).
rotundifolia Vis.
Visiani in Mem. Istit. Veneto, i. t. 1 (1843).
Rouyana Briq.
Briquet in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxii. t. 57, fig. 1 (1893).
rubescens H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 154 (1817).
*Bot. Mag. xcviii. t. 5947 (1872).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 454 (1891).—*Hab.*
Bull. Arboricult. Belg. 1892, p. 233.
Bull. Soc. Tosc. Ortic. xviii. 43 (1893).—*Hab.*
rugosissima Zucc.
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. t. 7 (1840).
runcinata Linn. f.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 8 (1797).
rutilans Carr.
*Rev. Hort. 1873, p. 251.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 429 (1881).
Gard. Chron. xv. 117 (1881).
sagittata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 35 (1798).
salicifolia Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 196 (1831).
scabiosifolia Lam.
Journ. Hist. Nat. Paris, ii. t. 27 (1792).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 260, t. 15 (1810). —*Fr.*
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 3 (1811–16).

SALVIA
scabiosifolia
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 79 (1846). —*Fr.*
*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5209 (1860).
*Rev. Hort. 1873, p. 411.
scabrida Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 195 (1831).
scapiformis Hance
*Bot. Mag. cxiv. t. 6980 (1888).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 101 (1919).—*Veg.*
—— **pinnata** Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxii. t. 17 (1906).
Schimperi Benth.
*Bot. Mag. ciii. t. 6300 (1877).
Sclarea Linn.
*Regnault, Bot. 86 (1774).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 93 (1784).
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 484 (1784).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 21 (1788).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 204 (1796).
*Sturm, Deutschl. Fl. iii. IX [t. 129] (1801).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 25 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 4 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 38] (1809).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 260, t. 15 (1810). —*Fl.*
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 2 (1812).
*Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 4 (1812).
Poiteau & Turpin, Fl. Paris. t. 38 (1813).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 816 (1819).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vi. t. 3 (1819).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 427 (1850).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1249 (1856).
*Réveil, Règne Vég. x. t. 30 (1870).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 67 (1875).
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 547 (1883).— *Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 225 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1788 (1884).
Lubbock, Seedlings, ii. 381 (1892).—*Fr.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 357 (1894–96).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 101 (1898); Ed. 2, iii. 131 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 374 (1902).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 50 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 101 (1906).
Gard. Chron. Ser. III. xliv. 268 (1908).—*Hab.*
Heukels, Fl. Nederl. iii. 213 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 824 (1910).
—— **turkestaniana** Hort.
Rev. Hort. 1907, p. 135.
sclareoides Brot.
Brotero, Phytogr. t. 2 (1816).
scutellarioides H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 158 (1817).
serotina Linn.
Buchoz, Hist. Règne Vég. ii. Dec. 3, t. 1 (1773).
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 3 (1781–86).
Britton, Fl. Bermuda, 326 (1918).
Sessei Benth.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1607 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3059 (1917).—*Fl.*
Sibthorpii Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 22 (1806).
Mutel, Fl. Française, t. 52 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1251 (1856).
silvestris Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 212 (1775).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 229 (1784).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 200 (1788).
Poiteau & Turpin, Fl. Paris. t. 35 (1813).
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 527 (1828).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 937 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1253 (1856).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1791 (1884).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 374 (1902).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 101 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 102 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 214 (1909).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 85 (1910).

SALVIA
silvestris nemorosa Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1253 (1856).
silvestris Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 34 (1827).
×**Simonkaiana** Borb.
Növ. Közl. (Bot. Communic.), i. 25 (1902).
Simsiana Schult.
*Bot. Reg. xii. t. 1003 (1826).
Spielmannii Scop.
Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. iii. t. 15 (1788).
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 15 (1811–16).
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 532 (1828).
spinosa Linn.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 7 (1781–86).
splendens Ker-Gawl.
*Bot. Reg. viii. t. 687 (1823).
*Reichenbach, Hort. Bot. 51 (1824).
G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 95 (1824).
*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1089 (1825).
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxi. 338, t. 17 (1827).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 507 (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 9 (1828).
*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 26 (1831).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 425 (1832).
Ann. Soc. Hort. Paris, xiii. 296, t. 3 (1833).—*Fl.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1284 (1838).
*Penfold, Madeira Fl. Fr. & Ferns, t. 10 (1845).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 79 (1846).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 428 (1850); errore *S. splendida.*
Pringsh. Jahrb. Bot. iv. t. 33, fig. 8, 9 (1865). —*Fl.*
Amer. Nat. xv. 267 (1881).—*Fl.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 230 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 223 (1897).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1438 (1900). —*Hab.*
Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, p. 117, fig. 72 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1604, 1605 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3063, 3064 (1917).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 195, p. 44 (1904).
*Lindman, Vi och våra blomm. t. 34 (1911–13).
—— **alba** Hort.
*Jardin, xviii. 248 (1904).—*Fl.*
—— **atropurpurea** Hort.
*Jardin, xviii. 248 (1904).—*Fl.*
—— **aucubifolia carminea** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxviii. 21 (1903).
—— **Bruantii** Hort.
Gard. Chron. xiv. 781 (1880); Ser. III. vi. 653 (1889).
*Garden, xxi. 328 (1882).
—— **grandiflora** Hort.
*Rev. Hort. Belge, xxvii. 12 (1901).
Gartenfl. l. 162 (1901).
—— **Souchetii** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1154 (1856).
squarrosa Scheidw.
Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. v. 186, t. 10 (1838).
stachyoides H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 138 (1817).
strictiflora Hook.
*Bot. Mag. lix. t. 3135 (1832).
*Paxt. Mag. xi. 247 (1844).
syriaca Linn.
Buchoz, Hist. Règne Vég. ii. Dec. 3, t. 1 (1773).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 630 [1896].
taraxacifolia Coss. & Bal.
*Bot. Mag. xcviii. t. 5991 (1872).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 5 (1874).
×**Telekiana** Simonk. & Thaisz
Simonkai in Pótfüz. a Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxxii. 263 (1900).
tenella Sw.
*Swartz, Ic. Pl. Ind. Occ. t. 2 (1794).
Tenorii Spreng.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 26 (1823).

SALVIA
Theresae Briq.
Beih. Bot. Centralbl. xiii. t. 2, fig. 4, 5 (1903).
tiberina Sang.
Atti Accad. Pontif. Nuovi Lincei, v. 484, t. 3 (1852).
tiliifolia Vahl
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 254 (1798).
tomentella Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 194 (1831).
tortuosa H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 142 (1817).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 533 (1819).
triangularis Thunb.
Pringsh. Jahrb. Bot. iv. t. 33, fig. 36–39 (1865). —*Fl.*
tricolor C. Lem.
*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1237 (1857).
*Ill. Hort. iv. t. 120 (1857).
*Henderson, Ill. Bouquet, ii. t. 32 (1859–61).
triloba Linn. f.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 17 (1806).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 373 (1902).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 22 (1914). —*Hab.*
—— **Calpeana** Daut. & Debeaux
Debeaux in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xlii. t. 11 (1889).
trisecta Matsum.
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 63 (1912).
tubifera Cav.
Cavanilles, Ic. i. t. 25 (1791).
*Bot. Reg. xxvii. t. 44 (1841).
tubiflora Sm.
J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. ii. t. 26 (1790).
Pringsh. Jahrb. Bot. iv. t. 33, fig. 40–41 (1865). —*Fl.*
tubiformis Link, Klotzsch & Otto
*Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 28 (1840–44).
uliginosa Benth.
Rev. Hort. 1912, p. 469.
Garden, lxxvii. 484 (1913); lxxxiv. 498 (1920). —*Fl.*
*Bot. Mag. cxl. t. 8544 (1914).
Jardin, xxix. 360, 361 (1915).
urticifolia Linn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 101 (1898); Ed. 2, iii. 130 (1913).
venusta H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 153 (1817) in textu, p. 301; *S. mollis* in ic.
Verbenaca Linn.
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 99 (1784).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 154 (1794).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. VI. t. 1 (1798); Ed. 2, iii. fasc. VI. t. 1 (1826).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 15 (1810).—*Fl.*
Poiteau & Turpin, Fl. Paris. t. 36 (1813).
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 523 (1828).
Mutel, Fl. Française, t. 52 (1834).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 50 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 35 (1841).
Catlow, Popular Field Bot. t. 15 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 925 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 771 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1056 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 158 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 72 (1875).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 747 (1878).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxx. t. 19 (1895).—*Fl.*
*Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 125 [1897?].
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 101 (1898); Ed. 2, iii. 130 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 375 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 500 (1902).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 123 (1905).
Merino, Fl. Galicia, ii. 187 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 102 (1906).
Journ. of Bot. xlvi. t. 489 (1908).—*Fl.*
Black, Nat. Fl. S. Australia, 124 (1909).

SALVIA
Verbenaca
Heukels, Fl. Nederl. iii. 215 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 825 (1910).
Journ. Dep. Agric. S. Australia, xiv. 497 (1910).
!Cereceda in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. x. t. 4 (1910).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 178 (1915). —*Hab.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 277 (1915).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 778 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 36, p. 48 (1919).
—— **multifida** Vis.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1254 (1856).
—— **sinuata** Vis.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1254 (1856).
verbenacoides Brot.
Lubbock, Seedlings, ii. 384 (1892).—*Veg.*
verticillata Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 948 (1763).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 91 (1784).
Usteri, Ann. Bot. xvi. t. 1 (1795).—*Fl.*
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 15 (1810).—*Fl.*
Poiteau & Turpin, Fl. Paris. t. 37 (1813).
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 159 (1814).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 567 (1836–55).
*Marnock, Floricult. Mag. iv. t. 47 (1840).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 7, fig. 43 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1255 (1856).
Pringsh. Jahrb. Bot. iv. t. 33, fig. 26–30 (1865). —*Fl.*
Gard. Chron. 1868, p. 1187.—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 66 (1875).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 137 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1793 (1884).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 773 (1891).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 841 (1895).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. A. 275 (1896).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 375 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 100 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 215 (1909).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 86 (1910).
Bull. Bur. Angew. Bot. v. t. 69 (1912); viii. t. 137 (1915); ix. App. 7, p. 16 (1917).
violacea Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 43 (1798).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1849, t. 5, p. 74.
virgata Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 37 (1770).
Poiteau & Turpin, Fl. Paris. t. 34 (1813).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 374 (1902).
—— **nemorosa** Hort.
Horticulture (Boston), xxv. 541 (1917); xxx. 195 (1919); xxxii. 312 (1920).—*Hab.*
viridis Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 951 (1763).
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 4 (1781–86).
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 1 (1798).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 19 (1806).
*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 531 (1828).
Mutel, Fl. Française, t. 52 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1246 (1856).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 65 (1875).
Coste, Fl. France, iii. 101 (1906).
viscosa Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 5 (1781–86).
warleyensis Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lx. 78 (1916).
yedoënsis Franch. & Sav.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, i. t. 29 (1874).

SALVIACANTHUS Lindau
Preussii Lindau
Pflanzenfam. iv. III. B. 279, 352 (1895).—*Fl.*

SALVIASTRUM Scheele
texanum Scheele
Rep. Expl. & Surv. Mississippi, 1853–54, ii. 169, t. 6 (1855).

SALVINIA Adans.
auriculata Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 367 (1775).

SALVINIA
auriculata
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 81 (1884).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 16 (1897).
Goebel, Organogr. Pfl. 541 (1900); Ed. 2, ii. 1061 (1915–18); Ed. Angl. ii. 348 (1905).
Hansgirg, Phyllobiol. 75 (1903).
Journ. de Bot. xxi. 192, 196, 197 (1908).
—— **hispida** Frilet
Journ. de Bot. xxi. 192 (1908).
Azolla Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 1 (1825).
biloba Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 1 (1825).
minima Gaillardiana Mawry
Journ. de Bot. iii. 129 (1889).
natans All.
*Sturm, Deutschl. Fl. Abt. II (Crypt.), i. t. 2 (1797).
Lamarck, Ill. v. t. 863 (1797–1819).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, iii. t. 173 (18[06]–09).
*Sprengel in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, viii. t. 9 (1818).
Duvernoy, Salvinia Natante, tab. (1825).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xiv. I. t. 4 (1828).
Bischoff, Krypt. Gewächse, t. 9 (1828).
Corda, Monogr. Rhizosp. & Hepatic. t. 2 (1829).
*Fl. Dan. xiii. t. 2188 (1836).
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 33, Suppl. 2 (1844).
Mettenius, Rhizocarp. t. 1, 2 (1846).
Payer, Bot. Crypt. 222 (1850).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 418 (1856).—*Veg.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 51, fig. 4 [1865].
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 3 (1867–86).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 664 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 30, 31 (1870).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, t. iv. 78 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 285 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 78, fig. 484 (1881).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 76 (1882).
Gartenfl. xxxi. 278 (1882).—*Hab.*
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 251 (1882); Ausgb. B. 114 (1884).
Waldner, Deutschl. Farne, t. 3 (1883).
Schenck in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xlii. II. t. 7 (1885).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 17 (1886).
Journ. de Bot. i. 29 (1887); xxi. 192 (1908).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 45 (1889).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 11 (1889); ii. 270 (1893).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 635 (1891).
Acloque, Fl. France, 732 (1894).
Bot. Mag. Tokyo, viii. t. 1 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 7 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 280 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 712 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 710 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 34 (1896); Ed. 2, i. 38 (1913).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 16 (1897).
Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Balaton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. 11), 25 (1900).—*Veg.*
Pflanzenfam. i. IV. 389, 399 (1900).
Underwood, Nat. Ferns, Ed. Rev. 6, p. 39 (1900).
Goebel, Organogr. Pfl. 422 (1900); Ed. 2, ii. 976 (1915–18); Ed. Angl. ii. 211 (1905).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 145–47 (1902).
Clute, Fern Allies N. America, 176 (1905).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 157, 177, 207 (1905).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 573, 574 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 702 (1906).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 55, 56; t. 8, fig. 5 (1906).

SALVINIA
natans
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 74 (1907).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 279 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. 40 (1909).
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 65, t. 10 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 20 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. i. 236 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 349, 350 (1911).
Teysmannia, xxii. 756, 757 (1911).
Neger, Biol. Pflanz. 256 (1913).—*Veg.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 280 (1913).
Fedtschenko, Veg. Turkest. 17 (1915).
Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 425 (1917).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3066 (1917). —*Hab.*
nymphellula Desv.
Journ. de Bot. xxi. 192 (1908).
oblongifolia Mart.
*Martius, Crypt. Bras. t. 76 (1828–34).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 81 (1884).
Hansgirg, Phyllobiol. 75 (1903).
Olfersiana Klotzsch
Britton, Fl. Bermuda, 428 (1918).
rotundifolia Willd.
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 1 (1825).
Sprengelii Corda
Corda, Monogr. Rhizosp. & Hepatic. t. 2 (1829).
Sprucei Kuhn
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 81 (1884).
Hansgirg, Phyllobiol. 75 (1903).
verticillata Roxb.
*Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 123–28 (1849).

SALZMANNIA DC.
nitida DC.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 8 (1881).
Pflanzenfam. iv. IV. 100 (1891).—*Fl.*

SAMADERA Gaertn.—Vide *Niota, Samadura, Vitmannia* Vahl.
Baileyana Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2450 (1896).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 90 (1909–13).
Bidwillii Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2449 (1896).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 90 (1909–13).
glandulifera Presl
Presl, Symbolae Bot. t. 51 (1833).
indica Gaertn.
Rheede, Hort. Mal. vi. t. 18 (1686); fide Fl. Brit. Ind. i. 519.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 124 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Gaertner, Fruct. ii. t. 156 (1791).—*Fr.*
Hook. Ic. Pl. i. t. 7 (1837).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 68 (1840).
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 249 (1857–65).—*Fl.*
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 8 (1871).—*Fl.*
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Len. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 26, fig. C (1883).
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 5 (1894).
Greshoff in Indische Mercuur, xvii. No. 8, tab. (1894).
Pflanzenfam. iii. IV. 211 (1896).
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*
Brandis, Indian Trees, 125 (1906).
Rev. Gén. Bot. xxii. t. 12 (1910).—*Veg.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 204 (1918).
madagascariensis Juss.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 27 (1825).—*Fl.*

SAMANDURA Linn.: *Samadera*
Harmandii Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 261 (1892).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 691 (1911). —*Fl.*
mekongensis Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 262 (1892).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 691 (1911). —*Fl.*

SAMANEA Benth.: *Pithecolobium*
saman Merr.
*Blanco, Fl. Filip. t. 309 (1878–80); fide Merrill, Sp. Blanc. 13; *Pithecolobium saman* in ic.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3066, 3067 (1917).
Rock, Ornam. Trees Hawaii, t. 33 (1917).—*Hab.*
Journ. New York Bot. Gard. xxi. t. 248 (1920). —*Hab.*
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 3 (1920).—*Hab.*

SAMARA Linn.: *Embelia*
laeta Linn.
Lamarck, Ill. i. t. 74 (1791).
philippinensis Vidal
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Len. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 61, fig. D (1883).—*Fl.*
Rheedii Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1591 (1850).

SAMAROCELTIS Poiss.: *Phyllostylon*
rhamnoides Poiss.
Poisson in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1887, Toulouse, Pt. 2, t. 22 (1888).

SAMBUCUS Linn.—Vide *Ebulum*
arborescens Nutt.
Britton, N. Amer. Trees, 849 (1908).
australis Cham. & Schlechtd.
Ber. Deutsch. Bot. Ges. ii. 453 (1884).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. vi. IV. t. 99 (1885).
Pflanzenfam. iv. IV. 161 (1891).
*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 35 (1898).
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 1 (1908).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 40.—*Fl.*
caerulea Rafin.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, p. 219.—*Veg.*
—— **glauca** Schwer.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 634 (1911). —*Veg.*
californica Hort.
Garden, xi. 331 (1877).
callicarpa Greene
Britton, N. Amer. Trees, 850 (1908).
*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 8, 45.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 636 (1911). —*Fr.*
canadensis Linn.
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 142 (1792–1822).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1030 (1838).
*Good, Family Flora, i. t. 39 (1854).
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 138 (1877).
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 75 (1887).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 170 (1889).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 131 (1893).
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 147, fig. 77–79 (1893).—*Veg.*
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 234 (1895).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 4, fig. 52 (1896); No. 66, t. 5, fig. 52 (1897); No. 76, t. 2, fig. 10 (1898).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 202 (1898).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 411 (1898). —*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 228 (1898); Ed. 2, iii. 268 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1610 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2693 (1916); 3068, t. 102 (1917).
Keeler, Our North. Shrubs, 263 (1903); Ed. 2, p. 263 (1912).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 271, t. 5, fig. 29 (1903).—*Veg.*
Amer. Nat. xxviii. 827 (1904); xli. 705 (1907). —*Veg.*
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1349 (1905).
Pharm. Journ. Ser. IV. xxiii. 452 (1906).
Britton, N. Amer. Trees, 851 (1908).
Tribune Hort. iii. 623 (1908).—*Hab.*
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xviii. 259, 260 (1909).
*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 8, 36.

SAMBUCUS
canadensis
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 185 (1909).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 226, fig. 368 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 634, 636 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 279 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 78 (1913). —*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 26, p. 15 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 401 (1915).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 2 (1919).—*Veg.*
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. t. 5 (1919).
Pellett, Amer. Honey Pl. 89 (1920).—*Hab.*
—— **acutiloba** Rehd.
Flora & Sylva, i. 151 (1903).—*Veg.*
—— **aurea** Cowell
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 228, fig. 372 (1910).
—— **laciniata** A. Gray
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 228, fig. 371 (1910). —*Veg.*
—— **mexicana** Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. v. t. 221 (1893).
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 145 (1900).
Ebulus Linn.
*Regnault, Bot. iii. 88 (1774).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 18 (1777); Ed. 2, ii. fasc. III. t. 18 (1821).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 40 (1779).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 230 (1790).
*Joh. Kerner, Beschr. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 60 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 395 (1791).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 788 (1793).
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 260 (1794); Ed. 3, iii. t. 212 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 40 (1796).
*Fl. Dan. vii. t. 1156 (1797).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 475 (1798).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 78 (1800).
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, iii. t. 16 (1804).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 222 (1805).
*Svensk Bot. iv. t. 271 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 54 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 83 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 60] (1809).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 22 (1812).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 33 (1815).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 15 (1816).
*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 195 (1817).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 394 (1818).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 8 (1820).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 99 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 76 (1835).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 151] (1823–28).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 18 (1825).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 265 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 30, 31 (1828).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 116 (1831).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 122 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 490 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 58 (1837).—*Fl.*
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 345 (1837).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 481 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 503 (1841).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 193 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 82, fig. 439 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 41, fig. 321 (1849). —*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 729 (1850).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 443 (1856).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 582 (1858–60).
Baillon, Adans. i. t. 12, fig. 1, 2 (1861).—*Fl.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 456 (1865).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 53 (1865).—*Fr.*
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 638 (1865).

SAMBUCUS
Ebulus
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 88 (1867–86).—*Fl.*
Rev. Hort. 1870, p. 197.—*Hab.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 410 (1871).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Caprifoliacées), t. 2 (1873).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 96 [1873].
Garden, xiii. 85 (1878); liii. 66 (1898).
*Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot., i. t. 44 (1879).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. vii. 359, 360 (1880).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 7] (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 356 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 226 (1883).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1109 (1884).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2907 (1886).
Oesterr. Bot. Zeitschr. xl. t. 2 (1890).—*Fl.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 99 (1891).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 45 [1893–94].
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 222 (1894).—*Veg.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 110 (1894–96).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 283 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 230 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 391 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 151 (1903).
Rev. Gén. Bot. xv. 102 (1903).—*Veg.*
Schiller in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxii. I. t. 3, fig. 86 (1903).—*Veg.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 646 (1907).
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 314, t. 3 (1908).—*Veg.*
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 5 (1910).
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 105 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 914 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 319 (1910).
Sturm in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zurich, lv. 393–402 (1910).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 200 (1910).
*Gatin, Fl. des Bois, t. 54 (1913).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. t. 250, p. 236 (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 26 (1917).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 120 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 487 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 463 (1919).
Gaudichaudiana DC.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 240 (1909–13).
Gautschii Wettst.
Oesterr. Bot. Zeitschr. xl. t. 2 (1890).
glauca Nutt.
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 171 (1889).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. v. t. 222 (1893).
Garden, liii. 68 (1898).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 807 (1905).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 57 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 852 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 434 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 117 (1909).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 84 (1910).
intermedia Carr.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 634, 636, 637 (1911).
Britton, Fl. Bermuda, 371 (1918).
—— **neomexicana** Schwer.
*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 8.
javanica Reinw.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 44 (1907).
laciniata Mill.
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 537 (1793).
Lantana Linn.
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 356 (1882).

SAMBUCUS
leiosperma Leib.
Gard. & Forest, x. 175 (1897).
melanocarpa A. Gray
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 167 (1889).—*Veg.*
Gard. & Forest, x. 135 (1897).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 173 (1904).
*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 8, 45.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 636, 637 (1911).
mexicana Presl
Dippel, Handb. Laubholzk. 169 (1889).—*Veg.*
Garcia in Bull. New Mexico Agric. St. No. 47, p. 18 (1903).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 806 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 850 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 634 (1911). —*Veg.*
microbotrys Rydb.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 44.—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 636 (1911).—*Fr.*
monstruosa compacta Carr.
Rev. Hort. 1877, p. 217.—*Hab.*
nigra Linn.
*Fl. Dan. iv. t. 545 (1771).
*Regnault, Bot. iii. 89 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 4, t. 1 (1776).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 334 (1782).
Gaertner, Fruct. i. t. 27 (1788).—*Fr.*
Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 5 (1788). —*Fl.*
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 51] (1788).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 229 (1790).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 37 (1790).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 78 (1790); Ed. 3, iii. t. 211 (1832).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 642 (1791).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 456 (1792).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 66 (1792).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 143, 144 (1792–1822).
Lamarck, Ill. i. t. 211 (1797).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 476 (1798).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 416 (1800).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 55 (1801–19).
*Svensk Bot. i. t. 33 (1802).
Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 177 (1803).
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, iii. t. 7, 8 (1804).
Rousseau, Bot. t. 33 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 49 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 83 (1808).—*Fr.*
Thornton, Brit. Fl. ii. 123 (1812).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 34 (1815).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 16 (1816).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 104 (1816–29).
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 335 (1818).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 40 (1820).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 55] (1822–25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 152] (1823–28).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 17 (1825).
*Krebs, Holzarten, t. 115, 143 (1826).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 266 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 77, 78 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. i. 117 (1829).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 57 (1830).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 473 (1832).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 526 (1833).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 79 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 406 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1028, vi. t. 40 A (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 482 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 504 (1841).
Lindley, Veg. Kingd. 766 (1846).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 194 (1847).

SAMBUCUS
nigra
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 81, fig. 438 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 240 (1849).
*Burnett, Pl. Util. iv. t. 113, a (1850).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. 31, t. 730 (1850).
*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. ii. t. 54 (1853).
Nees, Gen. Pl., fasc. xxvii. t. 2 (1854).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 442 (1856).—*Veg.*
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 128 (1856).—*Fl.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 86 (1857).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 23 (1858).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 583 (1858–60).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, ii. t. 15, d (1859).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 49, fig. 89 (1859).—*Veg.*
Berg, Charakt. t. 45, fig. 351 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 10, fig. 116 (1861[–62]).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 131 [1862–74].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 489, t. 31 (1864).—*Veg.*
Wretschko in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, l. i. t. 1, fig. 10–13; t. 2, fig. 25 (1864).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 455 (1865).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 52 (1865).—*Fr.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 16, fig. 6 [1865].
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 637 (1865).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 156 (1868).—*Fl.*
Gayffier, Herb. For. France, 2 t. sine num. (1868–73).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 358 (1869).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 49 (1870).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Caprifoliacées), t. 3 (1873).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 96 [1873].
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 137 (1877).
Baillon, Hist. Pl. vii. 361 (1880).—*Fr.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1184 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 22, fig. 135 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 355 (1882).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 210 (1883).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 45] (1883).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1110 (1884).—*Fr.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 354 [1884–88].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2908 (1886).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 108 (1887).—*Veg.*
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 867, 868 (1887).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 172] (1887).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 697 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 549 (1889).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 555 (1889).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 132 [1889?].
Oesterr. Bot. Zeitschr. xl. t. 2 (1890).—*Fl.*
Lubbock, Seedlings, ii. 50 (1892).—*Veg.*
Schwarz, Forstl. Bot. 365, 459 (1892).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 1128 (1893).—*Fl.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 150 (1893).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 83 [1893–94].
Acloque, Fl. France, 331 (1894).—*Fl.*
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 222 (1894); li. i. t. 32 (1913).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 277 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 765 (1895).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 148 (1895).
Siélain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 135 (1896).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 522 (1898).—*Fl.*
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), ii. t. 51 (1899).

SAMBUCUS
nigra
*Behrens, Blattformen, t. 17, fig. b, c (1900).—*Veg.*
Pharm. Journ. Ser. IV. xi. 618 (1900).—*Fr.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 62 (1901–05).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 430 (1902).—*Fl.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 282 (1902).
*Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 28 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 230 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 391 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 76 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 152 (1903).
Schiller in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxii. i. t. 2, fig. 46–51 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 199 (1903).—*Veg.*
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 89, p. 123 (1904).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 42 (1904).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 662 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxv (1906); vi. t. 250, p. 238, 248 (1915).
Merino, Fl. Galicia, ii. 263 (1906).
*Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. iii. 64, 68, 70, 71 [1906–07].
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 646 (1907).—*Fl.*
Avebury, Buds & Stipules, 26 (1908).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 360, fig. 47 (1908).—*Hab.*
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 314, t. 3; vii. Annexe, p. 121, fig. 39, 174 (1908); vii bis Annexe, fig. 10, 282 (1910); viii. 85, fig. 9 (1911).
Beille, Bot. Pharm. ii. 1091 (1909).—*Fl.*
Black, Nat. Fl. S. Australia, 73 (1909).
Groom, Trees & Life Hist. fig. 497–504 (1909).
Fitzgerald in Nature Book, v. 785 (1909).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 36; 1914, p. 279; 1920, p. 213.
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, ii. t. 31, 69 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 914 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 320 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 201 (1910).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 226, fig. 369 (1910).
Beih. Bot. Centralbl. xxviii. II. 313 (1911).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 633 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 763 (1911).—*Fl.*
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 46, 47 [1911].
Feucht, Wuertemb. Pflanzenw. t. 136 (1912).—*Hab.*
*Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge III (1912).
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 31, fig. 1 (1912).
Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 672 (1912).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 99 (1913).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 114, 239.
Nuttall, Trees & How They Grow, 164, 168 (1913).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 124 (1914).
Gartenfl. lxiv. 155 (1915).—*Hab.*
Maxwell, Trees, 154 (1915).—*Hab.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 26 (1917).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 120 (1917).
*Komarow, Sbor, Suschka i Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.), Ed. 3, t. 9 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 12 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 462 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 28, p. 197 (1919).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 266 (1849); Ed. 11, p. 322 (1919).
—— **laciniata** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 955 (1763).
*Fl. Dan. xiii. t. 2169 (1836).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 505 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. 31, t. 730 (1850).—*Veg.*
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 222 (1894).—*Veg.*

SAMBUCUS
nigra laciniata
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 314, t. 3 (1908).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 634 (1911).—*Veg.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 239 (1915).
—— **leucocarpa** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. 31, t. 730 (1850).—*Fr.*
—— **rotundifolia** Endl.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 31 (1864).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 634 (1911).—*Veg.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 239 (1915).
—— **viridis** Ait.
*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 8.—*Fr.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 250 (1915).—*Fr.*
—— **foliis argenteis** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1028 (1838).
—— **foliis variegatis** Hort.
*Behrens, Blattformen, t. 17, fig. d (1900).—*Veg.*
Tribune Hort. iii. 779 (1908).—*Hab.*
orbiculata glabra Schwer.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, p. 219.—*Veg.*
—— **puberula** Schwer.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, p. 219.—*Veg.*
palmensis Link
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 78 B (1836–50).
pendula nova Hort.
Rev. Hort. 1891, p. 205.—*Hab.*
pubens Michx.
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 21 (1880).
Gartenfl. xl. 631 (1891).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 228 (1898).
Keeler, Our North. Shrubs, 267 (1903); Ed. 2, p. 267 (1912).
Rogers, Tree Book, 451 (1905).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 44.—*Fr.*
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 201 (1910).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 636, 637 (1911).
racemosa Linn.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 59 (1781–86).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 72 (1786).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 33 (1787).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 38 (1790).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 141 (1792–1822).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 782 (1793).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 56 (1801–19).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 49 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 83 (1808).—*Fr.*
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 35 (1815).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. 484 (1819).—*Veg.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 818 (1819).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 19 (1825).
*Krebs, Holzarten, t. 116 (1826).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 528 (1833).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 512 (1836–55).
Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 1, fig. 21 (1837).—*Fr.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1031 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 731 (1850).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 16, fig. 10–12 (1858).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 50, fig. 90 (1859).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 489, t. 32 (1864).—*Veg.*
Gayffier, Herb. For. France, tab. sine num. (1868–73).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Caprifoliacées), t. 4 (1873).
*Fl. Dan. xvii. t. 2951 (1880).

SAMBUCUS
racemosa
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2909 (1886).
Dippel, Handb. Laubholzk. i. 166 (1889).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 133 [1889?].
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 100 (1891).
Schwarz, Forstl. Bot. 459 (1892).—*Veg.*
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 222 (1894).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 433 (1895).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 407 (1897).
Coste, Fl. France, ii. 230 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 391 (1903).
Losch, Kräuterb. 150 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 199 (1903).—*Veg.*
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 94 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 59 (1908).
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 314 (1908).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 74 (1908).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 186 (1909).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 44.—*Fr.*
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 227, fig. 370 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 321 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 201 (1910).
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 162 (1911).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 636, 637 (1911).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 48 [1911].
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 279 (1912).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 100 (1912).
*Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 132, 132 bis (1912).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 18 (1912).
Woycicki, Obrazy Roslinnosci Krol. Polsk. ii. t. 7 (1912).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 268 (1913).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 239.—*Veg.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 35 (1914).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 250, p. 240 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 401 (1915).—*Veg.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 121 (1917).
—— **callicarpa** Jepson
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 85 (1910).
—— **flavescens** Sweet
*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 8.—*Fr.*
—— **heterophylla** Wolf
Gartenfl. xl. 656 (1891).—*Veg.*
—— **laciniata** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 731 (1850).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 32 (1864).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 401 (1915).—*Veg.*
—— **plumosa** André
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 637 (1911).—*Veg.*
—— —— **foliis aureis** Hort.
*Springer in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. t. 5 (1896).—*Veg.*
—— **rubra** Duham.
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, iii. t. 9, 10 (1804).
—— **tenuifolia** Carr.
Rev. Hort. Belge, xxv. 59 (1899).—*Hab.*
—— **violacea** Wolf
Gartenfl. xl. 631 (1891).—*Veg.*
Rehderiana Schwer.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, p. 220.
rosiflora Carr.
Rev. Hort. 1869, p. 434.
Garden, vi. 7 (1874).
Sieboldiana Graebn.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 637 (1911).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, p. 226.—*Veg.*
Simpsonii Rehd.
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 175 (1911).
Thunbergiana Bl.
Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. ii. t. 17 (1759).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, v. t. 44 (1874).

SAMBUCUS
virescens Desf.
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 527 (1833).
xanthocarpa F. Muell.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 29 (1864–65).
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 76 a, b (1885).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 239 (1909–13).

SAMERARIA Desv.—Vide *Tetrapterygium*
armena Desv.
Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), iii. t. 25, fig. 6 (1814).—*Fr.*
Trautvetter in Mém. Prés. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. III. & IV. t. 1 (1841).—*Fr.*
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 225 (1847–50).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 5 [1896].—*Fr.*

SAMOLUS Linn.—Vide *Sheffieldia*
alyssoides Heller
Contr. Herb. Frankl. & Marsh. Coll. 1894, No. 1, t. 3 (1895).
cinerascens Pax & R. Knuth
Pflanzenreich, Primulac. 341 (1905).
ebracteatus H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 129 (1817).
—— **genuinus** R. Knuth
Pflanzenreich, Primulac. 339 (1905).—*Hab.*
floribundus H. B. K.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 587 (1897); Ed. 2, ii. 710 (1913).
*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 24 (1898).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 115 (1912).
junceus R. Br.
Pflanzenreich, Primulac. 339 (1905).—*Hab.*
litoralis R. Br.
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 435 (1820).
porosus Thunb.
Wood & Evans, Natal Pl. i. 1. t. 21 (1898).
repens Pers.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlii. 555 (1910).—*Hab.*
—— **floribundus** Benth.
Pflanzenreich, Primulac. 343 (1905).
—— **procumbens** R. Knuth
Pflanzenreich, Primulac. 343 (1905).—*Hab.*
spathulatus Duby
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. II. Bot. t. 21 (1905).
Arechavaleta, Fl. Urug. iv (An. Mus. Nac. Montevideo, vii), t. 9 (1909).
Valerandii Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 957 (1763).
*Fl. Dan. ii. t. 198 (1765).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 114 (1770).
Bergeret, Phyt. Univ. i. 39 (1783).
Gaertner, Fruct. i. t. 30 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 101 (1797).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. IV. t. 20 (1798); Ed. 2, ii. fasc. IV. t. 20 (1821).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 53 (1800).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 703 (1800).
*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, v. t. 7 (1801).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 138 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 40 (1808).
*A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 21] (1811).
Thornton, Brit. Fl. ii. 70 (1812).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. t. 4 (1815).—*Fl.*
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 99 (1816).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 170 (1829).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 11 (1834).
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 23 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 805 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 364 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 361 (1841).
*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 653 (1842).
Lindley, Veg. Kingd. 645 (1846).—*Fl.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 56, fig. 314 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 74, fig. 580 (1849).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1083 (1855).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 156 (1855).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. x. t. 23 (1856).

SAMOLUS
Valerandii
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 153 (1857).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1006 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 655 (1865).
Ann. Soc. Linn. Dépt. Maine & Loire, Angers, ix. 236 (1867).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1151 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 65 (1867–86).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 171 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 55 (1874).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 686 (1876).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 513 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1949 (1884).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 463 (1889).
Pflanzenfam. iv. 1. 101 (1890).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xi. 315 (1892).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 454 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 500 (1895).
Woenig, Pusztenflora, 87 (1899).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 29 (1900).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 319 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 64 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 412 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 539 (1903).
Pflanzenreich, Primulac. 8 (1905).—*Fl.*
Merino, Fl. Galicia, ii. 27 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 41 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 741 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 707 (1911).—*Fl.*
Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 336 (1914).
*C. A. Hall, Plant-Life, t. 25 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 11 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 663 (1919).
—— **floribundus** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1083 (1855).
—— **typicus** R. Knuth
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 40, fig. 229 (1907).

SAMUDRA Rafin.: *Argyreia*
speciosa Rafin.
Rheede, Hort. Mal. xi. t. 61 (1692); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 98.

SAMUELA Trel.
carnerosana Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. 27, t. 76–81, 85, 87 (1902).
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1903, p. 396, t. 49 (1904).—*Hab.*
Tropenpfl. xii. Beih. 9, p. 248 (1908).—*Hab.*
Molon, Yucche, 28 (1914).—*Hab.*
Faxoniana Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 73–75, 82, 85 (1902).
Britton, N. Amer. Trees, 159 (1908).
Molon, Yucche, 30 (1914).—*Hab.*

SAMYDA Linn.—Vide *Bigelowia*
dodecandra Jacq.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 146, fig. 2 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 70.
glabrata Sw.
Pflanzenfam. iii. VI. A. 47 (1893).—*Fr.*
macrocarpa Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 183 (1874).
multiflora Cav.
Cavanilles, Ic. i. t. 67 (1791).
nitida Linn.
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 107] (1789).
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 23 (1789).—*Fl.*
Lamarck, Ill. ii. t. 355, fig. 2 (1797).—*Fl.*
parviflora Linn.
Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 8, t. 2 (1775).
rosea Sims
*Bot. Mag. xvi. t. 550 (1802).

SAMYDA
rubra Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 182 (1874).
serrulata Linn.
*Jacquin, Collect. ii. t. 17, fig. 1 (1788).
Lamarck, Ill. ii. t. 355, fig. 1 (1797).
*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 202 (1802).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 224 (1807).—*Fr.*
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. 245, 246 (1816–29).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 194 (1857–65).—*Fr.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 113 (1861).—*Veg.*
Baillon, Hist. Pl. iv. 271 (1873).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. VI. A. 47 (1893).—*Fl.*
spinulosa Vent.
Ventenat, Choix Pl. t. 43 (1803).
suaveolens Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 274 (1845).

SANCHEZIA Ruiz & Pav.—Vide *Ancylogyne*
longiflora Hook. f.
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2460 (1880).
nobilis Hook. f.
*Bot. Mag. xcii. t. 5594 (1866).
*Belg. Hort. xvii. 227 (1867).
*Horticulteur Franç. 1867, t. 12.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xi. t. 2 (1867).
*Ill. Hort. xiv. t. 528 (1867).
*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. t. 38 (1870).—*Veg.*
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2437 (1880).
*Bois, Dict. Hort. 1077 (1893–99).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1440 (1900).
*Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, frontisp. fig. 10 (1900).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 151 (1905).—*Fl.*
—— **glaucophylla** C. Lem.
*Ill. Hort. xvi. t. 580 (1869).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 355 [1884–88].—*Hab.*
—— **variegata** Hort.
Florist, 1867, p. 155.—*Veg.*
Tribune Hort. iv. 457 (1909).
oblonga Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 8 (1798).
Lamarck, Ill. vi. t. 904, fig. 1 (1819).
ovata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 8 (1798).
Lamarck, Ill. vi. t. 904, fig. 2 (1819).

SANDERELLA O. Kuntze: *Gomesa*
discolor Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. VI. t. 50 (1904–06).

SANDERSONIA Hook. f.
aurantiaca Hook.
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 408 (1853).
*Bot. Mag. lxxix. t. 4716 (1853).
Cottage Gard. x. 153 (1853).
*Floricult. Cab. xxi. 241 (1853).
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 862 (1853–54).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. ix. 5 (1856).
Rev. Hort. 1868, p. 311.
Rhein. Gartenschr. i. 17 (1869).
Garden, xvii. 351 (1880).
Pflanzenfam. ii. v. 25 (1888).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. 347 (1892).—*Hab.*
Gartenfl. xlv. 442 (1896).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1441 (1900).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 298 (1908).
Wood, Natal Pl. vi. I. t. 506 (1909).
Stoneman, Plants & Their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 258 (1915).

SANDORICUM Cav.
borneense Miq.
Ic. Bogor. i. t. 10 (1897).
Harmandii Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 353 (1897).
indicum Cav.
Cavanilles, Diss. t. 202, 203 (1789).
Lamarck, Ill. ii. t. 350 (1797).
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 261 (1819).

SANDORICUM
indicum
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. 304, t. 16 (1830).—*Fl.*
Paxt. Mag. xv. 116 (1849).
Beddome, Fl. Sylv. t. 319 (1873).
*Blanco, Fl. Filip. t. 127 (1878–80); *S. koetjape*, fide Merrill, Sp. Blanc. 209.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 6, fig. 11 (1878).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 290 (1896).—*Fl.*
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905).—*Fr.*
Rev. Gén. Bot. xxi. t. 12 (1910).—*Veg.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 182 (1913).
Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 227 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 221 (1918).
—— **cochinchinense** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 353 (1897).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 732 (1911).—*Fl.*
koetjape Merr.
Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 64 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Blanco, Fl. Filip. t. 127 (1878–80) fide Merrill, Sp. Blanc. 209; *S. indicum* in ic.
Philippine Agric. Rev. vi. 498, t. 3 (1913); viii. 108, t. 8 (1915); xiii. 178, t. 17 (1920).—*Fr.*
Philippine Journ. Sc., Chem. & Geol. viii. 80, t. 12 (1913).—*Fr.*
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 85 (1920).
nervosum Bl.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 183 (1913).
pinnatum Ettingsh.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 54 (1861).—*Veg.*

SANGUINARIA Linn.
canadensis Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 252 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 8, t. 4 (1775).
*Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 54] (1783).
*Bot. Mag. v. t. 162 (1791).
Lamarck, Ill. iii. t. 449 (1797).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 49 (1807).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. i. t. 15 (1811).
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 49 (1812).
Trattinick, Arch. i. t. 74, 75 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 56 (1813).
*Bigelow, Amer. Med. Bot. i. t. 7 (1817).
*Barton, Med. Bot. i. t. 2 (1817).
*Morris, Fl. Conspic. t. 3 [1825–30].
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 407 (1828).
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 83 (1830).
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1840 (1832).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 13 (1832).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 15 (1843).
*Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 10 (1847).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 49 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 155 (1849).
*Strong, American Fl. iii. 121 (1849).
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 53 (1850).
*Good, Family Flora, i. t. 2 (1854).
Pharm. Journ. xvii. 313 (1857); Ser. IV. xxiii. 71 (1906).
Provancher, Fl. Canad. i. 31, fig. 17–19 (1862).
*Réveil, Règne Vég. x. t. 27 (1870).
Baillon, Hist. Pl. iii. 114 (1872).
*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 20 (1875).
Garden, xxi. 127 (1882).
*Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 33 (1882).
Amer. Nat. xvii. 1111 (1883).—*Veg.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 226 (1883).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 735 (1884).
*Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. t. 3 (1884).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1884, p. 128, t. 15.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 355 [1884–88].—*Hab.*
Bull. Torr. Bot. Club, xiv. t. 67 (1887).
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 22 (1887).

SANGUINARIA
canadensis
Pflanzenfam. iii. II. 140 (1889).
Mem. Torr. Bot. Club, ii. III. t. 7, 8 (1891).—*Veg.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 85 (1891).—*Fl.*
Pringsh. Jahrb. Bot. xxii. t. 15, fig. 15–17 (1891).—*Fl.*
*Wild Fl. Canada, t. 105 (1894).—*Hab.*
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 1 (1894).
Amer. Journ. Pharm. lxvii. 5 (1895).
Gard. & Forest, viii. 215 (1895).—*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 87 (1895).—*Fl.*
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 42 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 102 (1897); Ed. 2, ii. 140 (1913).
Journ. Hort. Ser. III. xxxiv. 391 (1897); Ser. III. lii. 457 (1906).—*Hab.*
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 75 (1898).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. I. 7 (1898).
*Blanchan, Nat. Gard. 186 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1611 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3069 (1917).—*Hab.*
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1351 (1905).
Bull. Lloyd Library, No. 9, t. [1] (1907).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, p. 41 (1907).
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xvii. 209, 210 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 369 (1909).
Holm in Ottawa Naturalist, xxii. No. ii, t. 8 (1909).—*Veg.*
Pflanzenreich, Papaverac. 205 (1909).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 572, 573 (1911).—*Fl.*
Pammel, Man. Poison. Pl. 484 (1911).
Pammel, Poison. & Med. Pl. Missouri (Missouri State Board Hort. Bull. No. 14), p. 41 (1911).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 41 (1911).—*Hab.*
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 76 (1912).
Gard. Chron. Ser. III. li. 284 (1912).—*Hab.*
*Journ. New York Bot. Gard. xvii. t. 171 (1916).
Amer. Bot. xxiv. 41 (1918).—*Hab.*
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 77 (1918).—*Hab.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 28 (1919).—*Hab.*
*Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. ix; t. 20 (1920).
Pellet, Amer. Honey Pl. 40 (1920).
—— **latifolia** Tratt.
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 210 (1814).
grandiflora Rosc.
*M. Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 8 [1829–31].
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 147 (1832).
mesochora Greene
Amer. Midl. Nat. i. t. 15 (1910).—*Veg.*

SANGUISORBA Linn.—Vide *Pimpinella* Gaertn., *Poteridium*
alpina Bunge
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 90 (1829).
annua Nutt.
Marcy, Expl. Red River, t. 5 (1853).
canadensis Linn.
Provancher, Fl. Canad. i. 171 (1862).—*Fl.*
Clos in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1887, Toulouse, Pt. 2, p. 637 (1888).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 228 (1897); Ed. 2, ii. 265 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 67 (1911).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 88 (1912).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 94 (1918).
—— **japonensis** Makino
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 36, fig. 201 (1907).
dodecandra Moretti
*Massara, Prodr. Fl. Valtell. tab. (1834).
Cesati, Stirp. Ital. fasc. 2 (1840).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 25, fig. 193, n (1849).—*Fr.*

SANGUISORBA
formosana Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 17 (1913).
hakusanensis Makino
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 66, fig. 380 (1907).
longifolia Bertol.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, xii. 11. t. 1 (1862).
media Linn.
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 240 (1816–29).
*Journ. Jard. 1833, p. 337.
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 261 (1841).
minor Scop.
*Török, Magyar Rétfüvek és Takarmánynövények (Hungarian Grasses & Food-pl.), t. 31 (1844).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 257 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2549 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 412 (1888).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 717 (1892).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 199 (1895).
Losch, Kräuterb. 62 (1903).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 25 (1907).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 534 (1910).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 376 (1910).—*Hab.*
Agric. Journ. Union S. Africa, vi. 74 (1913).—*Hab.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 27, 35, 329 (1918).
montana Jord.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 132 (1870).
obtusa Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 24 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 24 (1907).
—— **amoena** Jesson
*Bot. Mag. cxlii. t. 8690 (1916).
officinalis Linn.
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. ii. t. 12 (1759).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 956 (1763).
*Fl. Dan. i. t. 97 (1763).
*Regnault, Bot. i. 71 (1774).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 184 (1780).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 166 (1788).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 63 (1788).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 359 (1791).
Lamarck, Ill. i. t. 85 (1791).
*Baylis, Bot. Phys. t. 25, p. 298 (1791).
*Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 142 (1794).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 227 (1796).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1312 (1804).
*Svensk Bot. v. t. 305 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 24 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 31] (1809).
Thornton, Brit. Fl. i. 100 (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 9 (1812).
*Hill, Family Herbal, t. 7 (1812); fide Ed.
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 363 (1818).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 819 (1819).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, viii. t. 22 (1822).
*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 68 (1828).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 78 (1835).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 274 (1836).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 31 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 123 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 269 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 251 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 260 (1841).
*Török, Magyar Rétfüvek és Takarmánynövények (Hungarian Grasses & Food-pl.), t. 32 (1844).
Lindley, Veg. Kingd. 561 (1846).—*Fl.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 40, fig. 228 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 25, fig. 193 a–m (1849).—*Fl.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 103 (1857).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 14 (1858).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 401 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 63, fig. 482 (1861).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 114 (1863).

SANGUISORBA
officinalis
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 421 (1864); errore t. 419 in textu, vide p. 262.
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 320 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 8, fig. 1 [1865].
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 272 c (1866–70).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. i. 358 (1867–69).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 301 (1868).—*Fl.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 558 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 70 [1873].
Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 10 (1875).—*Fl.*
De Silvestri, Piante Prat. 366 (1879).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 9, fig. 50 (1881).
H. Müller, Alpenblumen, 224 (1881).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 256 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 544 (1883).
Harz, Samenkunde, ii. 874 (1885).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2548 (1886).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 627, 628 (1889).—*Fl.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 414 (1889).
Heathcote, Fl. Engadine, t. 67 (1891).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 378 (1898).—*Fl.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 184 (1900).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 78 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 296 (1901–05).
Coste, Fl. France, ii. 60 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 32 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 24 (1904).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 58 (1904).
Merino, Fl. Galicia, i. 467 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 444 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 46 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 46 (1906).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 23 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 240 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 803 (1909).—*Fl.*
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 44, fig. 1 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 534 (1910).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 74 (1911).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 306 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 7 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 326 (1919).
*Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge viii (1919).
polygama Nyland
Baillon, Hist. Pl. i. 360 (1867–69).—*Fl.*
Poterium Baill.
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 544 (1883).—*Fl.*
rubra Schrank
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. ii. t. 69 (1819).
Sanguisorba Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 228 (1913).
serotina Jord.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 133 (1870).
spinosa Bertol.
Holmboe, Veg. Cyprus, 275 (1914).
tenuifolia Fisch.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 23 (1874).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 216 (1910).—*Hab.*

SANICULA Linn.
arctopodoides Hook. & Arn.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 91 (1833).
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 72 (1913).
arguta Coult. & Rose
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 73 (1913).
azorica Guthnick
Seubert, Fl. Azor. t. 15 (1844).
bipinnata Hook. & Arn.
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 77 (1913).

SANICULA
bipinnatifida Dougl.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 92 (1833).
Flora, lxxxiii. 255 (1897).—*Veg.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 337 (1915).
canadensis Linn.
Hill, Veget. Syst. vi. t. 6 (1764).
*Torrey, Fl. State New York, i. t. 32 (1843).
Bot. Gaz. xii. 15 (1887).—*Fr.*
Bull. Torr. Bot. Club, xxii. t. 243 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 524 (1897); Ed. 2, ii. 624 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 208 (1914).
elata Buch.-Ham.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 334 (1840–43); iii. t. 1004 (1843–45).
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 79 [1846].
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 117 (1850).—*Fl.*
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, v. t. 30; xx. t. 25 (1874).
europaea Linn.
Hill, Veget. Syst. vi. t. 6 (1764).
*Fl. Dan. ii. t. 283 (1766).
Hill, Herb. Brit. i. t. 69 (1769).
*Regnault, Bot. ii. 73 (1774).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 32] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 109 (1780).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 63 (1787).
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 174 (1789).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 98 (1793).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 113 (1796).
Lamarck, Ill. i. t. 191, fig. 1 (1797).
*Svensk Bot. iv. t. 245 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 31 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 60 (1808).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 18 (1812).
*Hill, Family Herbal, t. 41 (1812); fide Ed.
Thornton, Brit. Fl. ii. 90 (1812).
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 169 (1814).
G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 A, fig. 1, t. 1 B, fig. 25 (1814); Ed. 2, t. 1 A, fig. 1, t. 1 B, fig. 25 (1816).—*Fl.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 85 (1822).
Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 3 (1828).—*Fr.*
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 105 (1831).
Mutel, Fl. Française, t. 20 (1834).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 949 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 235 (1837).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 55 (1837).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 417 (1840).
*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 519 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 412 (1841).
Leighton, Fl. Shropshire, 133 [t. 8] (1841).—*Fr.*
Catlow, Popular Field Bot. t. 8 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 70, fig. 390 (1848).
Nees, Gen. Pl., fasc. xxvi. t. 2 (1849).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 32, fig. 247 (1849).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 511 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 54, fig. 411 (1861).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 152 (1863).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1847 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 392 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 568 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 8 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 90 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 194 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 84 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 594 (1874).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 27] (1878).
De Silvestri, Piante Prat. 310 (1879).
Baillon, Hist. Pl. vii. 149 (1880).—*Fr.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 828 (1880–83).—*Fl.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 21, fig. 129 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 305 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1070 (1884).—*Fr.*

SANICULA
europaea
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2708 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 357 (1888).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 628 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 29 (1890).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 607 (1892).—*Fr.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 145 (1893).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 22 [1893–94].
Acloque, Fl. France, 327 (1894).
Bot. Jaarb. Gent, vi. 258 (1894).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 237 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 391, 392 (1895).
*Siélain, Atlas Poche Pl. Champs Prair. & Bois, Ser. II. t. 18 (1896).
Pflanzenfam. iii. VIII. 144 (1897).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 264 (1899).
Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1901, No. 1, p. 36.—*Veg.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 267 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 241 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 154 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 46 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 153 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 2 (1904).
Merino, Fl. Galicia, i. 555 (1905).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 84 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 528 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 397 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 423 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 694 (1909).
Fitzgerald in Nature Book, i. 101 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 672 (1910).
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 32 (1910).
Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.*
*Gatin, Fl. des Bois, t. 40 (1913).
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 5 (1913).—*Veg.*
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 188, 198 [D], fig. 1–6 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 115 (1917).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 235 (1918).
Bot. Tidsskr. xxxv. 337, 351 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 426 (1918).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 399 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 20, p. 52 (1919).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 347 (1920).
—— **elata** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 30 (1907); xx. t. 25 (1912).
gregaria Bicknell
Bull. Torr. Bot. Club, xxii. t. 242 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 524 (1897); Ed. 2, ii. 624 (1913).
macrorrhiza Colla
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. 85, t. 20 (1834).
marilandica Linn.
Hill, Veget. Syst. vi. t. 6 (1764).
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 348 (1786–93).
Gaertner, Fruct. i. t. 20 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 191, fig. 2 (1797).
*Torrey, Fl. State New York, i. t. 31 (1843).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 828 (1880–83).—*Fr.*
Bull. Torr. Bot. Club, ii. III. t. 11 (1891); xxii. t. 241 (1895).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 2, fig. 33 (1895); No. 57, t. 4, fig. 51 (1896); No. 66, t. 5, fig. 51 (1897).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 391 (1895).—*Fr.*
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 210 (1895).
Flora, lxxxiii. 255 (1897).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. VIII. 144 (1897).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 523 (1897); Ed. 2, ii. 623 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 138 (1898).
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 23 (1913).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 35 (1914).—*Fr.*

SANICULA
Menziesii Hook. & Arn.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 90 (1833).
petagnioides Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 12 (1908).
sandwicensis A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 88 (1857).
septentrionalis Greene
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 75 (1913).
trifoliata Bicknell
Bull. Torr. Bot. Club, xxii. t. 244 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 524 (1897); Ed. 2, ii. 624 (1913).
Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 32 (1900).—*Fr.*
tuberculata Maxim.
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 1 (1911).
tuberosa Torr.
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 79 (1913).
yunnanensis Franch.
Pflanzenreich, Umbellif-Sanicul. 53 (1913).

SANSEVIERA Thunb.—Vide *Salmia* Cav.
aethiopica Thunb.
*Bot. Mag. cxxxix. t. 8487 (1913).
angustiflora Lindb.
Lindberg in Acta Soc. Sc. Fenn. x. t. 5 (1875).
arborescens Cornu
Kew Bull. 1915, p. 201.—*Veg.*
burmanica N. E. Br.
Kew Bull. 1915, p. 229.
canaliculata Carr.
Kew Bull. 1915, p. 224.
carnea Andr.
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 361 (1804).
*Redouté, Liliac. vi. t. 323 (1811).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 463 (1834).
caulescens N. E. Br.
Kew Bull. 1915, p. 201.
ceylanica Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 184 (1798).
ceylanica Willd.
*Redouté, Liliac. v. t. 290 (1810).
*Bot. Reg. ii. t. 160 (1816).
*Blanco, Fl. Filip. t. 422 (1878–80).
Kew Bull. 1887, p. 4; 1915, p. 229.
Blanc, Hints Cacti, 67 (1888).
Daul, Kakteenk. 143 (1890).
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 3, p. 13 (1891).
Bois, Dict. Hort. 1078 (1893–99).
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 5 (1895).—*Veg.*
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 287 (1899).
*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 71 (1902).
Holtermann, Einfl. Klimas, t. 5, fig. 27 (1907).
Rev. Hort. 1915, p. 603.—*Hab.*
chinensis Gentil
Kew Bull. 1915, p. 243.
concinna N. E. Br.
Kew Bull. 1915, p. 234.
conspicua N. E. Br.
Kew Bull. 1915, p. 244.
cylindrica Boj.
Belg. Hort. ix. 274, fig. 27 (1859).
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5093 (1859).
Rev. Hort. 1861, p. 448–50; 1901, p. 192.
Lemaire, Pl. Grasses, 97, 98 [1869].
Garden, ix. 387 (1876).—*Hab.*
Pflanzenfam. ii. v. 84 (1888).—*Hab.*
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil. C, t. 5 (1895).—*Veg.*
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 287 (1899).
Tropenpfl. iii. 22 (1899).—*Veg.*
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 50, 51 (1907).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 296 (1908).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 52 (1909).
Agric. Prat. Pays Chauds, xii. 1. 63 (1912).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 48 (1915).—*Hab.*
Kew Bull. 1915, p. 210.—*Veg.*

SANSEVIERA
cylindrica
Correa, Fiber. Text. & Cellul. 29 (1919).—*Hab.*
—— **patula** N. E. Br.
Kew Bull. 1915, p. 210.—*Veg.*
Dawei Stapf
Kew Bull. 1915, p. 246, 247.—*Hab.*
Dooneri N. E. Br.
Kew Bull. 1915, p. 232.
Ehrenbergii Schweinf.
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2269 (1893).
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 6 (1895).
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 286, 287 (1899).
*Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. cur. K. Schum. t. 13 (1900).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 295 (1908).
fasciata Poupion
Rev. Hort. 1915, p. 603.—*Hab.*
fragrans Jacq.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 121 (1803).
*Jacquin, Fragm. t. 2, 33 (1809).
gracilis N. E. Br.
Kew Bull. 1915, p. 204.
grandis Hook. f.
*Bot. Mag. cxxix. t. 7877 (1903).
—— **zuluensis** N. E. Br.
Kew Bull. 1915, p. 251.
guineensis Willd.
Bot. Mag. xxix. t. 1179 (1809).
*Redouté, Liliac. vi. t. 330 (1811).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 385 (1822).
Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 67 (1828).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 421 (1887).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. iv. 73 (1888).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Fiber Rep. No. 5, p. 52, t. 7 (1893).
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 5 (1895).
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 287 (1899).
Tropenpfl. iii. 22 (1899).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1442 (1900).
Ann. Inst. Col. Marseille, ix. t. 1 (1902).
De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. p. clvi (1907).
Liverpool Univ., Inst. Comm. Research Tropics, Quart. Journ. ii. No. 5, p. 118 (1907).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 295 (1908).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 52 (1909).
Brooklyn, Bot. Gard. Rec. iv. 13 (1915).—*Hab.*
Rev. Hort. 1915, p. 603.—*Hab.*
Estac. Exp. Agronom., Cuba, Bol. No. 22, 1914, Ed. 2, t. 13 (1916).—*Hab.*
intermedia N. E. Br.
Kew Bull. 1915, p. 212.
Kirkii Baker
*Bot. Mag. cxx. t. 7357 (1894).
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 5 (1895).
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 287 (1899).
Kew Bull. 1915, p. 255.
Laurentii De Wild.
*Rev. Hort. Belge, xxx. 169 (1904).
De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. 46, 47 (1905).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 347 (1909); lvi. 144 (1914).
longiflora Sims
*Bot. Mag. liii. t. 2634 (1826).
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 5 (1895).
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, t. 8 (1897).
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 287 (1899).
De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. clvi (1907).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 295 (1908); ix. 1. 1, p. 254 (1910).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 41 (1907).—*Hab.*
metallica nyasica N. E. Br.
Kew Bull. 1915, p. 246.
nilotica Baker
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 5 (1895).—*Fl.*
parva N. E. Br.
Kew Bull. 1915, p. 232.

SANSEVIERA
patens N. E. Br.
Kew Bull. 1915, p. 210.
Pearsonii N. E. Br.
Kew Bull. 1915, p. 216.
Perrotii Warb.
Tropenpfl. v. 191 (1901).
Phillipsiae N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xxx. t. 3000 (1913).
Powellii N. E. Br.
Kew Bull. 1915, p. 199.
Raffillii N. E. Br.
Kew Bull. 1915, p. 253.
rhodesiana N. E. Br.
Kew Bull. 1915, p. 213.
rorida Lanza
Bol. Ort. Bot. Palermo, ix. t. 5 a, 6 a (1910).
Roxburghiana Schult. f.
Rheede, Hort. Mal. xi. t. 42 (1692); fide Fl. Brit. Ind. vi. 271.
*Bot. Mag. cxxii. t. 7487 (1896).
Kew Bull. 1915, p. 229.—*Veg.*
Basu. Ind. Med. Pl. t. 953 (1918).
sarmentosa Jacq.
*Jacquin, Fragm. t. 102, 132 (1809).
senegambica Baker
Kew Bull. 1915, p. 236.
sessiliflora Ker-Gawl.
*Bot. Mag. xix. t. 739 (1804).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 124 (1817).
sordida N. E. Br.
Kew Bull. 1915, p. 215.
Stuckyi Godef.-Leb.
De Wildeman, Not. Pl. Utiles Congo, i. t. 30–32 (1905).
Kew Bull. 1915, p. 220.
subspicata Baker
Kew Bull. 1915, p. 235.
subtilis N. E. Br.
Kew Bull. 1915, p. 237.
suffruticosa N. E. Br.
Kew Bull. 1915, p. 202.
thyrsiflora Thunb.
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 5 (1895).—*Veg.*
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 287 (1899).
Tropenpfl. iii. 22 (1899).—*Veg.*
Volkensii Gurke
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 295 (1908).
zeylanica = *ceylanica*

SANTALOIDES Schellenb.
gudjuanum Schellenb.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. i. 327 (1915).

SANTALUM Linn.—Vide *Sirium*
album Linn.
Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 11 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 101 (1789).
Bordiga, Storia Piante Forast. iii. t. 63 (1793).
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 264 (1794); Ed. 3, ii. t. 99 (1832).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. 180 (1803).—*Veg.*
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 62 (1813).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 5 (1816–29).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, x. t. 1 (1827).
Nees, Pl. Offic. i. t. 127 (1828).
*Bot. Mag. lx. t. 3235 (1833).
Trans. Linn. Soc. London, xviii. t. 1, 2, 3 (1841); xix. t. 17 (1845); xxii. t. 17, 18 (1856).—*Fl.*
Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 26 (1846).
Paxt. Mag. xv. 116 (1849).
Ann. Hort. v. 557 (1850).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 108 (1851).
Chatin, Anat. Vég. Atlas, t. 68 (1856–91).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 222 [1862–74].
Beddome, Fl. Sylv. t. 256 (1872).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 252 (1877).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 508 (1880–83).

SANTALUM
album
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 81, fig. c (1883).—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1321, 1323 (1884).
Pflanzenfam. iii. 1. 220 (1889).
Baillon, Hist. Pl. xi. 419–21 (1892).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 39 (1895).
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 32 (1897).
Greshoff in Indische Mercuur, xx. No. 1 (1897).
*Köhler, Med. Pfl. iii [t. 271] (1898).
*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 49 (1902).
Pharm. Journ. Ser. IV. xviii. 701 (1904).
Proc. Cambridge Phil. Soc. xiv. III. t. 1, 3 (1907).
Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 2 [1907].—*Veg.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 222 (1909).
Gard. Chron. Ser. III. xlix. 20–21 (1911).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 425 (1911).
Pflanzer, ix. t. 6; Beih. No. 1, t. 2 (1913).
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 950, 951 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 509 (1913).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, vi. t. 254 (1914).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 844 (1918).
cuneatum Rock
Hawaii, Div. Forestry, Bot. Bull. No. 3, t. 11 (1916).
—— **laysanicum** Rock
Hawaii, Div. Forestry, Bot. Bull. No. 3, t. 12 (1916).
ellipticum Gaudich.
*Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 34 (1885).
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 44 (1913).
Hawaii, Div. Forestry, Bot. Bull. No. 3, t. 5 (1916).
Fernandezianum Phil.
Philippi in An. Mus. Nac. Chile, Seg. Sec. Bot. t. 1 (1892).—*Fl.*
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2430 (1896).
Johow, Fl. Juan Fernand. 132, t. 14 (1896).
Svenska Vet. Akad. Handl. li. No. 9, p. 56 (1914).
Freycinetianum Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 45 (1826).
Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop. Mus. Honol. iii. 168 (1911).
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 42, 43 (1913).
Hawaii, Div. Forestry, Bot. Bull. No. 3, t. 2 (1916).
—— **litorale** Hillebr.
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 51, fig. 12 (1915).
haleakalae Hillebr.
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 45 (1913).
Hawaii, Div. Forestry, Bot. Bull. No. 3, t. 4 (1916).
lanaiense Rock
Hawaii, Div. Forestry, Bot. Bull. No. 3, t. 3 (1916).
lanceolatum R. Br.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 467 (1909–13).
—— **angustifolium** Benth.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 467 (1909–13).
—— **venosum** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 467 (1909–13).
litorale Rock
Hawaii, Div. Forestry, Bot. Bull. No. 3, t. 13 (1916).
Mida Hook.
Hook. Ic. Pl. vi. t. 563, 575 (1843).
myrtifolium Roxb.
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, x. t. 2 (1827).
Chatin, Anat. Vég., Atlas, t. 68 (1856–91).
Berg, Charakt. t. 25, fig. 208 (1861).
Baillon, Hist. Pl. xi. 421 (1892).—*Fl.*
oblongatum R. Br.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 277 (1905).
paniculatum Hook. & Arn.
Hawaii, Div. Forestry, Bot. Bull. No. 3, t. 10 (1916).

SANTALUM
Pilgeri Rock
Hawaii, Div. Forestry, Bot. Bull. No. 3, t. 8 (1916).
—— **luteum** Rock
Hawaii, Div. Forestry, Bot. Bull. No. 3, t. 1, 9 (1916).—*Hab.*
pyrularium A. Gray
Hawaii, Div. Forestry, Bot. Bull. No. 3, t. 6, 7 (1916).
yasi Seem.
*Seemann, Fl. Vit. t. 55 (1865–73).

SANTIRIA Bl.—*Trigonochlamys*
anisandra Lauterb.
Engl. Jahrb. lvi. 339 (1920).
balsamifera Oliv.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1573 (1887).
borneensis Engl.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 3, fig. 36 (1883).—*Fl.*
floribunda King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 21 (1901).
Griffithii Engl.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 3, fig. 33–35 (1883).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 243 (1896).—*Fl.*
laevigata Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 40 (1850).—*Fl.*
lamprocarpa Lauterb.
Engl. Jahrb. lvi. 338 (1920).
laxa King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 16 (1901).
longifolia King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 19 (1901).
macrocarpa King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 17 (1901).
mollis Engl.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 3, fig. 37, 38 (1883).—*Fl.*
multiflora A. W. Benn.
Pflanzenfam. iii. IV. 243 (1896).—*Fl.*
oblongifolia Bl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 18 (1901).
Planchonii A. W. Benn.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 3, fig. 24–32 (1883).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. IV. 243 (1896).—*Fr.*
Wrayi King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 20 (1901).

SANTIRIOPSIS Engl.
balsamifera Engl.
Pflanzenfam. iii. IV. 244 (1896).—*Fl.*

SANTOLINA Linn.
africana Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 221 (1869).
Murbeck, Contr. Fl. N. Ouest Afriq. i. t. 6 (1897).—*Fl.*
Ageratum Baill.
*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 194 [1885–94].
alpina Linn.
Gussone, Pl. Rar. t. 58 (1826).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 851 (1837).
annua Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 92 (1762).
anthemoides Linn.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 854 (1837).
Benthamiana Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 229 (1869).
brevicaulis Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 230 (1869).
brevifolia Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 234 (1869).
canescens Lag.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 241 (1869).
Chamaecyparissus Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 92 (1762).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 960 (1763).
*Regnault, Bot. ii. 134 (1774).
*Bergius, Mat. Med. ii. 661, t. 245 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 245 (1781).
Gaertner, Fruct. ii. t. 165 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 671, fig. 2 (1797).—*Fl.*
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 307 (1800).

SANTOLINA
Chamaecyparissus
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 605 (1803).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 51 (1805).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 542 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 21 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 239 (1808).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vi. t. 19 (1819).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 86 (1822).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1067 (1838).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 128 (1842).—*Fl.*
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 47, fig. 370 (1849).—*Fl.*
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 323 (1850).
Berg, Charakt. t. 51, fig. 391 (1861).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 440, t. 28 (1864).—*Veg.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 42, fig. 1 [1865].
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 150, 151 (1873).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 226 (1883).
Pflanzenfam. iv. v. 269 (1890).—*Fl.*
Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest. Afriq. i. t. 6 (1897).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 349 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 428 (1904).
Merino, Fl. Galicia, ii. 362 (1906).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 242, fig. 402 (1910).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 763 (1911).—*Fl.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 498 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 281 (1917).
—— **alpina** Hort.
Garden, lxxv. 595 (1911).—*Hab.*
—— **pinnata** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 428 (1904).
corsica Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 227 (1869).
crenata Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 92 (1762).
crithmifolia Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 92 (1762).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 959 (1763).
dentata Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 92 (1762).
diversifolia Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 225 (1869).
elegans Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 93 (1839–45).
erecta Lam.
Lamarck, Ill. iv. t. 671, fig. 4 (1797).
eriosperma Pers.
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. ii. t. 67 (1819).
fragrantissima Forsk.
Delile, Fl. Égypte, t. 42 (1812).
glabrescens Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 233 (1869).
homophylla Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 223 (1869).
incana Lam.
Lamarck, Ill. iv. t. 671, fig. 3 (1797).
intricata Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 232 (1869).
linearifolia Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 236 (1869).
lobata Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 239 (1869).
maritima Linn.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 141 (1793).
Thornton, Brit. Fl. iii. 24 (1812).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 850 (1837).
microcephala Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 235 (1869).
millefolium Baill.
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1151 (1884).—*Fl.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 42 [1885–94].
Baillon, Hist. Pl. viii. 61 (1886).—*Fl.*
montana Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 852 (1837).

SANTOLINA
neapolitana Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 228 (1869).
oblongifolia Boiss.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 13, t. 312 (1900).
pectinata Lag.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 242 (1869).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 153 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 349 (1903).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 99 (1912).
pectinata Benth.
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 282 (1917).
pinnata Viv.
Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 1 [1808].
provincialis Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 226 (1869).
ptarmica Baill.
*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 4 [1885–94].
ptarmicoides Lam.
Lamarck, Ill. iv. t. 671, fig. 5 (1797).
rigida Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 853 (1837).
rigidula Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 231 (1869).
rosmarinifolia Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 92 (1762).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 958 (1763).
*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 62 [1805–07].
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1067 (1838).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 72 (1890).
—— **leptocephala** Webb
Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 13 (1853).
sericea Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 240 (1869).
squarrosa Willd.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 238 (1869).
tomentosa Hort.
Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 32] (1809).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 324 (1850).
trifurca Hill
Hill, Veget. Syst. iii. t. 92 (1762).
valida Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 224 (1869).
villosissima Poir.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 222 (1869).
viridis Willd.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 237 (1869).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 152 (1873).
Acloque, Fl. France, 374 (1894).
Coste, Fl. France, ii. 349 (1903).
viscosa Lag.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 1, t. 11 (1895).

SANVITALIA Lam.—Vide *Lorentea* Ortega
procumbens Lam.
Journ. Hist. Nat. Paris, ii. t. 33 (1792).
Lamarck, Ill. iv. t. 686 (1797).
*Bot. Reg. ix. t. 707 (1823).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. x. t. 188 (1825).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 31 (1844).
Rev. Hort. Ser. IV. ix. 127 (1860); 1866, p. 70.
Gartenfl. xxiv. 90 (1875).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 227 (1883).
Pflanzenfam. iv. v. 114 (1889).—*Fr.*
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. II. 111 (1904).—*Fl.*
Beih. Bot. Centralbl. xxix. 1. 63 (1912).—*Fr.*
—— **compacta** Hort.
Regel, Gartenfl. xxxi. 185 (1882).
villosa Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 351 (1797).

SAOUARI Aubl.: *Caryocar*
glabra Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 240 (1775).
villosa Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 241 (1775).

SAPINDUS Linn.
anamensis Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 317 (1894).

SAPINDUS
arborescens Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 139 (1775).
Baillon, Hist. Pl. v. 348 (1874).—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 967 (1884).—*Fl.*
Drummondii Hook. & Arn.
Sargent, Man. Trees N. Amer. 652 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 344, 345 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 666 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 255, 256 (1909).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 500 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 313 (1915).
emarginatus Vahl
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 51 (1840).
Beddome, Fl. Sylv. t. 154 (1871).
esculentus St.-Hil.
St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 68 (1824–28).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 63 (1861).—*Veg.*
frutescens Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 138 (1775).
inaequalis DC.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 360 (1886).—*Veg.*
Lubbock, Seedlings, i. 20, 360 (1892).—*Veg.*
juglandifolius St.-Hil.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 81 (1827).
laurifolius Vahl
Brandis, Indian Trees, 190 (1906).
marginatus Willd.
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 180 (1849).
*Nuttall, N. Amer. Sylva, ii. t. 65 (1865).
Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 76, 77 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 402 (1897).
Sargent, Silva N. Amer. xiii. t. 623 (1902).
Wooton in Bull. New Mexico Agric. St. No. 51, p. 23 (1904).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 651 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 665 (1908).
Bull. Soc. Dendr. France, 53 (1913).—*Fr.*
microcarpus Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 341 (1802).
mucorossi Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 70 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 307, fig. 3 (1797).—*Fr.*
Corinaldi in Mem. Valdarn. i. t. 1, fig. 6, 7 (1835); et Notiz. Stor. Accad. Valdarn. t. 1, fig. 6, 7 (1839).—*Fr.*
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 6, fig. 11 (1895).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. i. t. 301 (1895).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 71 (1900).
Miyabe-Festschrift, t. 26, fig. 10 (1911).—*Veg.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 465, 466 (1911).—*Hab.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 1048 (1912).—*Fr.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0165, 0232 (1912).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 264 (1918).
oblongifolius Sond.
Wood & Evans, Natal Pl. i. II. t. 89 (1899).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 35 (1907).
rarak DC.
*Blume, Rumphia, iii. t. 167 (1847).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 89 (1913).
rigidus Mill.
Gaertner, Fruct. i. t. 70 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 307, fig. 2, 4 (1797).
rubiginosus Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 62 (1795).
Saponaria Auct.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. ii. t. 8, fig. 1 (1774).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 305 (1791).
Lamarck, Ill. ii. t. 307, fig. 1 (1797).—*Fl.*
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 342 (1802).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 38 (1813).

SAPINDUS
Saponaria
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 261 (1827).
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 21 (1827).
Baillon, Hist. Pl. v. 349 (1874).—*Fr.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 966 (1884).—*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 74, 75 (1892).
Pflanzenfam. iii. v. 316 (1895).
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 109 (1900).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 650 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 664 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 640 (1909).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1029 (1910). —*Fl.*
Rev. Gén. Bot. xxii. t. 13 (1910).—*Veg.*
Bol. Agric. São Paulo, Ser. XIII. No. 6, p. 472 (1912).
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 104, 106 (1913).
Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 111 (1919).—*Hab.*
Brotéria, Ser. Vulg. Sc. xviii. 245 (1920).—*Hab.*
—— **microcarpus** Radlk.
*Blanco, Fl. Filip. t. 388 (1878–1880), fide Merrill, Sp. Blanc. 238; *Quassia tricarpa* in ic.
senegalensis Poir.
Durand, Voy. Senegal. Atlas, t. 22 (1802).
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 38 (1837).
Lindley, Veg. Kingd. 382 (1846).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 230 (1857–65).—*Fl.*
spinosus Linn.
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 20 (1789).
Thurstonii Rock
Hawaii, Div. Forestry, Bot. Bull. No. 1, t. 2, 3 (1911).
trifoliatus Linn.
Rheede, Hort. Mal. iv. t. 19 (1683); fide Fl. Brit. Ind. i. 682.
M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 72 (1876). —*Fr.*
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 337 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 263 (1918).
Turczaninowii Vid.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 34, fig. A (1883).
utilis Trab.
Rev. Hort. 1895, p. 305.—*Fr.*
—— **condensatus** Trab.
Rev. Hort. 1895, p. 304.—*Fr.*
—— **paniculatus** Trab.
Rev. Hort. 1895, p. 304.—*Fr.*

SAPIUM Jacq.—Vide *Croton* (17), *Falconaria* Royle
adenodon Griseb.
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 348 (1906).—*Veg.*
aereum Klotzsch
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2682 (1901).
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 354 (1906).
anadenum Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 165, t. 11 (1908).
argutum Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 439 (1906).—*Veg.*
armatum Pax & K. Hoffm.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 245 (1912). —*Fr.*
Aubletianum Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 363 (1906).
Aucuparium Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 158 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 237 [1780].
Lamarck, Ill. v. t. 792 (1797–1819).
Jussieu, Euphorb. t. 15 (1824).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 243 a (1854).
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2650 (1900).
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 359 (1906).—*Veg.*
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2895 (1909).
baccatum Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1950 (1853) in textu; *S. populifolium* in ic.
bingiricum Roxb.
Baillon. Euphorb. t. 6, fig. 10, 11 (1858).—*Fr.*

SAPIUM
bogotense Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 355 (1906).
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2891 (1909).
caribium Urb.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 171, fig. 2 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 76.
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 348 (1906).
ciliatum Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2683 (1901).
cladogyne Hutchinson
Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3025 (1915).
Claussenianum Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 437 (1906).
cornutum genuinum Pax
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 245 (1912). —*Fr.*
cupuliferum Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2679 (1901).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 32 (1919). —*Fl.*
daphnoides Griseb.
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 348 (1906).—*Veg.*
decipiens Preuss.
Preuss, Exped. Centr. & Südamer. t. 12 (1901).
Jumelle, Pl. Caoutch. Tous Pays Chauds, 159, 160 (1903).
Drummondii Hort.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 71, 73, 74 (1861).—*Veg.*
eglandulosum Ule
Engl. Jahrb. xxxv. 672 (1905).
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2899 (1909).
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 207 (1912).
ellipticum Pax
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 253 (1912).
Gibertii Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2886 (1909).
glandulosum Morong
Britton, N. Amer. Trees, 602 (1908).
haematospermum Müll. Arg.
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 446 (1906).
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2883 (1909).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 20 (1913). —*Hab.*
Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 69 (1919).—*Hab.*
hamatum Pax & K. Hoffm.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 227 (1912). —*Veg.*
Hasslerianum Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 449 (1906).
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2879 (1909).
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 209 (1912). —*Hab.*
Hemsleyanum Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 361 (1906).
Hippomane G. F. W. Meyer
Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 29 (1850).
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 361 (1906).
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2890 (1909).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 44, 45, p. 73, 74 (1914).
indicum Willd.
Rheede, Hort. Mal. iv. t. 51 (1683); fide Fl. Brit. Ind. v. 471.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 138 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 25 (1852).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1950 (1853).
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 250 (1912). —*Fr.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 881 (1918).
insigne Benth.
Brandis, Indian Trees, 584 (1906).

SAPIUM
insigne
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 492 (1911).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 882 (1918).
—— **malabaricum** Hook. f.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 242 (1912).
intercedens Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 437 (1906).—*Veg.*
jamaicense Sw.
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 348 (1906).
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2889 (1909).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 324 (1920).
Jenmanii Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2649 (1900).
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 363 (1906).
Klotzschianum Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 438 (1906).
lanceolatum Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 440 (1906).
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2897 (1909).
lateriflorum Hemsl.
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 351 (1906).—*Veg.*
Laurocerasus Desf.
Baillon, Euphorb. t. 6, fig. 1–9 (1858).
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 348 (1906).
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2888 (1909).
leptadenium Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 436 (1906).—*Veg.*
leucogynum Wright
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 348 (1906).—*Veg.*
linearifolium Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2881 (1909).
longifolium Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 445 (1906).
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2882 (1909).
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 220 (1912).
longipes Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 436 (1906).—*Veg.*
macrocarpum Müll. Arg.
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 351 (1906).
marginatum intermedium Müll. Arg.
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 451 (1906).—*Veg.*
—— **lanceolatum** Müll. Arg.
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 451 (1906).—*Veg.*
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 223 (1912). —*Hab.*
—— **obovatum** Müll. Arg.
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 451 (1906).—*Veg.*
—— **paraguariense** Chod. & Hassl.
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 451 (1906).
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 223 (1912). —*Hab.*
—— **spathulatum** Müll. Arg.
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 451 (1906).—*Veg.*
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 223 (1912). —*Veg.*
Martii Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 447 (1906).
mexicanum Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2680 (1901).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 12 (1908).
montevidense Klotzsch
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 444 (1906).
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2887 (1909).
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 216 (1912).
Moritzianum Klotzsch
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2677 (1901).

SAPIUM
Moritzianum
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 359 (1906).—*Veg.*
Muelleri Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2884 (1909).
obovatum Klotzsch
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 447 (1906).
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2878 (1909).
obtusilobum Müll. Arg.
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 357 (1906).
occidentale Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 441 (1906).—*Veg.*
oligoneurum K. Schum. & Pittier
Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. t. 17 (1908).
oppositifolium Klotzsch
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. 1. t. 1, fig. 10, 11 (1854).—*Veg.*
pachystachys K. Schum. & Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 16 (1908).
pallidum Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 450 (1906).
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2880 (1909).
—— **angustifolium** Müll. Arg.
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 450 (1906).—*Veg.*
paucinervium Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2648 (1900).
Pavonianum Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 355 (1906).
pedicellatum Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 351 (1906).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 14 (1908).
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2893 (1909).
petiolare Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 435 (1906).
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 227 (1912).
Pittieri Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 351 (1906).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 167, t. 15 (1908).
pleiostachys K. Schum. & Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 164, t. 10 (1908).
Poeppigii Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2678 (1901).

SAPIUM
Poeppigii
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 357 (1906).
populifolium Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1950 (1853) in ic.; *S. baccatum* in textu.
prunifolium Klotzsch
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 440 (1906).
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2900 (1909).
reticulatum Pax
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 245 (1912). —*Fr.*
Ruizii Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2894 (1909).
scleratum Ridl.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxvii. t. 3 (1890).
sebiferum Roxb.
Pflanzenfam. iii. v. 97 (1891).
Britton, N. Amer. Trees, 601 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 556 (1909).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 467–69 (1911).—*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0372 (1912).—*Fr.*
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 238 (1912).
Kanehira, Formosan Trees, 502 (1917).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 31 (1919). —*Veg.*
Sellowianum Klotzsch
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 442 (1906).
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2885 (1909).
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 216 (1912). —*Veg.*
—— **brevifolium** Müll. Arg.
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 442 (1906).—*Veg.*
—— **longifolium** Müll. Arg.
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 442 (1906).—*Veg.*
stenophyllum Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 359 (1906).
stylare Müll. Arg.
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2757 (1903).
Jumelle, Pl. Caoutch. Tous Pays Chauds, 165 (1903).—*Veg.*
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 354 (1906).
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 209 (1912).
suberosum Müll. Arg.
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2681 (1901).

SAPIUM
sublanceolatum Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 442 (1906).—*Veg.*
submarginatum Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 443 (1906).
subsessile Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2684 (1901).
suffruticosum Pax
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 248 (1912).
sulciferum Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 169 (1908).
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2892 (1909).
taburu Ule
Engl. Jahrb. xxxv. 672 (1905).
Tropenpfl. ix. Beih. 6, p. 16 (1905).
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2898 (1909).
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 207 (1912).
thelocarpum K. Schum. & Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 13 (1908).
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 227 (1912). —*Hab.*
tijucense Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 449 (1906).—*Veg.*
tolimense Jumelle
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 72, t. 44 (1914). —*Fl.*
triloculare Pax & K. Hoffm.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 250 (1912). —*Fr.*
triste Huber
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 450 (1906).—*Veg.*
utile Preuss
Preuss, Exped. Centr. & Südamer. t. 11 (1901).
Jumelle, Pl. Caoutch. Tous Pays Chauds, 158 (1903).—*Veg.*
Huber in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 356 (1906).
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2896 (1909).
verum Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2647 (1900).
Preuss, Exped. Centr. & Südamer. t. 11 (1901). —*Veg.*
Jumelle, Pl. Caoutch. Tous Pays Chauds, 153 (1903).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 42–44 (1914).
virgatum Hook. f.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 250 (1912).
xylocarpum genuinum Pax
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 245 (1912). —*Fr.*

NATIONAL AGRICULTURAL LIBRARY
1022848075